



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

**B**

831,291

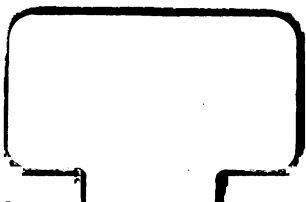
PROPERTY OF  
*University of  
Michigan  
Libraries*  
1817  

---

ARTES SCIENTIA VERITAS











# ГЛАСНИК

## СРПСКОГ УЧЕНОГ ДРУШТВА

К Њ И Г А 57

РАСПРАВЕ И ДРУГИ ЧЛАНЦИ

СА ТРИ ОЛИКЕ У ПРИЛОГУ

У БЕОГРАДУ 1884

У ШТАМПАРИЈИ КРАЉЕВИНЕ СРБИЈЕ

---

*На продају у књижарници В. Валожеки*



DR

301

.577

v.57

113.54  
1161

## ПРЕГЛЕД.

СТРАНА

1. Класична настава у нашим гимназијама. Од д-ра Ј. Туро- мана . . . . .	1
2. Наставак бележака из мог путовања по Старој Србији. Од И. Јастребова . . . . .	38
3. О јепископијама зетској и дабарској. Од Џ. Дучића, архи- мандрита . . . . .	71
4. Историјске расправе П. Срећковића: а) Јелена, прна српска царица. — б) Јепдокија и Дејан — в) Марија Оливерихка. — г) Како је придружен Србији Јадар и Рађевина . . . . .	104
5. Историјске расправе И. Павловића: а) Три потомка Нема- њина. — б) Порекло кнеза Лазара . . . . .	149
6. Прилог алгебарским влацима рипег ступња. Од П. Живко- вића. Први чланак . . . . .	181
7. О хлорним дериватима дибром-динитро-метана. Од С. М. Ло- занића . . . . .	244
8. Анализа новог хромног минерала апалита. Од С. М. Ло- занића . . . . .	249
9. Библиографија српске и хрватске књижевности за годину 1883. Од Драгутина Посниковића. Прва половина . . . . .	1
10. Изводи из записника. — Скупови српскога ученог друштва од 30 јануара 1883, 27 фебруара 1883 и 30 јануара 1884 године . . . . .	1

## П О П Р А В К Е.

СТРАНА	ВРСТА	ВАЈА ЧИТАТИ
6	7 оздо	њиховим књижевним
13	14 оздо	Марбург
27	8 оздо	других
36	2 оздо	Stammbildungslehre
67	последња	1362
72	29	Leghech — — homicidio
72	30	eorum
72	31	Trajectus
73	15	црпао
73	31	констатавао
74	26	Respondere
76	31	Фоскари
76	последња	кнезу
78	5	назива
79	11	1838
84	16	непромијењено
88	6 и 16	гријешка — — вијека
99	16	Добрун и Рготица ;
103	19	поријеклу

# КЛАСИЧНА НАСТАВА

У НАШИМ ГИМНАЗИЈАМА.

ГОВОРНО НА СВ. САВУ ГОДИНЕ 1884 У ВЕЛИКОЈ ШКОЛИ

ПРОФ. ЈОВ. ЈУРОМАН.

## Многопоштована господо и госпође!

Од Истрије и кршиног приморја до плавог Дунава, и од Драве и Тисе до Марице, Вардара и Струме ори се данас из душе хиљада и хиљада синова и кћери песма вечитог благодарног спомена великом просветитељу српском, који је за живота поставио духовном животу и јединству српскога народа основу јачу, но што би је могли поставити свиколики војни и политички успеси краљева и царева српских, — толико јаку, да и после 700 година сјаја и мрака, слободе и робовања српског име св. Саве буди клонула и успавана срца српска, и прикупља под заставу православља и идеје српске злим удесом растурене носиоце имена и будућности српске; да зближује и мири подељене и често завађене области и племена српска, спољном непријатељском силом и још више домаћим раздорима подељена и често завађена.

Велики просветитељ наш обучавао је одлично класичним и духовно црвеним правцем свога доба а на изворима грчко-словенске књиге. Међу тим српски народ данашњих дана удаљио се и оградио сувише од класицизма и хуманизма, па је вредно погледати, да ли не ће он тако и даље радећи нанети грдне штете своје самосталном животу и својој националној образованости.

С тога нека ми се допусти, да на овом месту а у овом свечаном тренутку разложим једно питање средњошколске наше наставе, од којег по мом мишљењу важнијег питања школског нема; нека ми се допусти, да разложим питање класичне наставе у нашим гимназијама.

Шта је задатак гимназији? Задатак је гимназији, да своје питомце учини способним за изучавање наука, и да развија и негује у њих хумано осећање. А чиме извршује она тај свој задатак код свију образованих народа? Извршује га хуманистичним студијама сваког правца, а особито старокласичним студијама.

А за што гимназија у свију народа извршује тај задатак особито старокласичним студијама?

Први је важан разлог ево овај.

У философији, поезији, математици и у пластичној уметности били су учитељи народима Грци; у правништву били су учитељи Римљани; историографију основали су једни и други; најпосле познавању природе и земље они су важне основе положили. И тако цела модерна култура оснива се на класичној стародревности. Од највеће је дакле важности, да међу образованим синовима разних народа има свагда коло таквих, који могу бити тумачи старих језика и споменика, и старе мудрости.

Други је важан разлог ево овај.

За већину струка, које се на универзитетима уче: за философију, филологију, историју, археологију, теологију, правништво претпоставља се знање класичних језика као *conditio sine qua non*. За што је за све ове струке преко потребно знање ово, држим да је толико познато, да је излишно и једну реч о томе потрошити.

Трећи је важан разлог овај.

Студија класичних језика, а особито језика латинског јесте најбоља основа за научно схватање и разумевање оних

језика, који су од језика латинског постали, за разумевање језика романских. С тога се свуда по гимназијама немачког народа предаје н. пр. француски језик по граматицама, које су написане с обзиром на језик латински. Може се на сваки начин научити н. пр. језик француски и без знања језика латинског, као што имамо примера не само код мушких но и код женских, али таково знање није никад темељно. Поред таког знања не може се никад дубоко загледати у природу романских језика и у њихов развој; а то се тражи од озбиљне наставе, каква треба да је настава гимназијска.

Па не само што се темељније науче романски и у опште модерни језици на основи класичних језика, но они се и много брже науче. Примера ради да наведем, какво је искуство у том погледу учињено у школама француским. У реалкама француским предавали су се пре три четири године језици енглески и немачки кроз четири године, по 6 часова недељно, а у гимназијама кроз три године по 1½ час недељно. Па шта се у овим гимназијама и реалкама без изузетка опазило? Опазило се то, да су гимназисте за мање од једне четвртине оног времена, које је реалцима дато, много више и енглески и немачки научили него реалци<sup>(1)</sup>

Важно је учење класичних језика даље с тога, што је оно кључ за разумевање научне терминологије, што је кључ за разумевање тако званих техничких израза, који су стекли знанствено право грађанско у свима живим језицима, и који су узети из језика грчког и латинског, а налазе се у свима наукама, а особито природним сваке врсте, у ботаници, зоологији, минералогiji, физици, хемији, у математици, у медицини и т. д. Све ове разне речи и изразе грчко-латинске можемо, наравно, научити и без знања грчког и латинског језика; али другојачије се учи и зна оно, што се разуме, а

---

(1) Глед. Deutsche Rundschau, 1879.

другојачије, што се не разуме. Наши медицинари, који су у Бечу и у Берлину слушали науке, а и они који их и сада тамо слушају, умели би нам, ја мислим приповедати, ко поменути техничке изразе лакше научи и боље употребљава, да ли они, који етимологију ових израза знају, или они, који смисао тим терминима траже у каквом научном речнику, и који од једних и других с већом лакоћом и коришћу прате предавања својих професора.

Важан обзир, због којег је у гимназијској настави тако знатно место дато класичним језицима, јесте и овај. Сви ми, поштована господо и госпође, знамо и видимо, како је данашње људство подељено и поценовано и по државама, и по језицима, и по религијама, и по политичким убеђењима и по многим чему још другом. Па ипак за све ове разне правце има једна општа основа образовања, на којој се растављају чланови састају и разумевају. Ту општу основу образовања у народа модерне цивилизације чине класичне студије. Класичне студије јесу по превасходству она веза, која људе образоване, људе од науке везује и зближује; класичне студије јесу идиома, коју представници науке и уметности код разних народа разумеју<sup>(1)</sup>; — класичне студије јесу оно земљиште, на којем се изједначају разлике разних народности, конфесија, политичних странака. Познанство са овим студијама претпоставља се у образована Енглеза и Француза, Немца и Руса, Шпанолца и Италијанца, Шведа и Мађара, Чеха и Пољака, Хрвата и Словенца; претпоставља се у католика и протестаната, у православних и унијата, у ултрамонтанаца и слободних зидара; претпоставља се најпосле у висолутисте и конституционалца, у реакционара и прогресисте, у централисте и аутономисте, у монархисте и републиканца. Цитат

(<sup>1</sup>) Не видесмо ли где у Октобру прошле године скупштину геодета из разних земаља италијански министар просвете, Баћели, поздравља у Риму беседом латинском?

какав из Хорација или Вергилија, реч каква Цицеронова или Демостенова, стих какав из Омира или Софокла, сентенција каква из Тацита или Салустија јесте, штоно кажу, свуда код своје куће, било у ученим друштвима и академијама, било у парламентима, било у новинама. Нека се само на из далека што наговести из класичне стародревности, разумеју један другог државници и војсковође, природњаци и богослови, економи и лекари, уметници и научници<sup>(1)</sup>.

Два главна пак узрока, због којих су стари језици центар у гимназијској настави, јесу ово.

1. Изучавање класичних језика јесте, као што је опште признато, најдивнија умна гимнастика, најбоља школа за логично мишљење и расуђивање. Ма који од живих језика, немачки или француски или енглески не може ни из далека те исте услуге чинити; шта више ма који од тих језика јесте такав, да многим чине, особито н. пр. својом оскудном флексијом распознавање општих граматичких категорија отежава. Та свако зна, како велику тежобу задаје ученику н. пр. распознавање субјекта и предиката. У латинском је језику то ученику јасно; у немачком су језику спољне разлике од чести збрисане, а у француском и енглеском језику готово никаквих нема. Па тако стоји у многим другом чему.

Да су стари језици удеснији од нових за умну дисциплину, и да за ову цел: — знати при писању употребљавати речи онако, како треба да се употребљавају — боље школе нема од студије старих писаца, потврђујемо и овим. Много дело модерних литература одликује се на сваки начин извесним врлинама, којих нема ни у једног књижевног дела класичних народа. Тако н. пр. модерна драма може нам показати дела, која су од класичних драма много богатија фантазијом и разноврсношћу радње и карактера; Шекспиров је

<sup>(1)</sup> Гед. Hirzel's Vorlesungen über Gymnasial-paedagogik.



Отело, као што вели Меколеј, највише уметничко дело на свету. Но ипак и они, који куд и камо шири круг модерног мишљења највећма наглашују, мало ће кад порећи, да у писаца класичне књижевности, који најбољем добу припадају, има нешто, у чему су до данашњег дана недостигнути. То знаменито нешто јесте савршенство облика, које видимо не само у грађевинству и вајарству старих народа него и у њиховим делима, и које се у томе састоји, да је предмет какав представљен према својој природи и према цели представљања, и да је и у распореду и у извршењу свију делова потпуна хармонија са целином. Укратко казавши: „Код старих народа налазимо архитектуру за мисли и за камење, и једна и друга теже јасности и правилности, величанству и тишини“<sup>(1)</sup>. Ова архитектонска вештина у писању, која је једна од најглавнијих особина класичне литературе, била је и остаје за углед писцима свију времена и народа<sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> Taine, Histoire de la littérature Anglaise.

<sup>(2)</sup> Берне (Börne) пише у свом чланку: „Bemerkungen über Sprache und Styl“ ово: „Eine gute Stylübung für Männer ist das Übersetzen, besonders aus alten Sprachen. Ich meinerseits pflege mich am Horaz zu üben, und es kommt hier nicht darauf an, ob mir die Übersetzungen mehr oder minder gelungen, aber das habe ich dabei gelernt: dass die Reichthümer der deutschen Sprache nicht oben liegen, sondern dass man darnach graben muss, denn oft war ich Tage lang in Verzweiflung, wie ich einen lateinischen Ausdruck durch einen gleich kräftigen deutschen wiedergeben könne, ich liess mich aber nicht abschrecken, und fand ihn endlich doch. So erinnere ich mich, acht Tage lang vergebens darüber nachgedacht zu haben, wie sub dio moreris zu übersetzen sei und erst am neunten kritischen Tage fand ich das richtige Wort“. (Добро вежбање у стилу јесте превођење особито са старих језика. Што се мене тиче, ја имам обичај, да се вежбам на Хорацију, па ту није стало до тога, да ли су ми преводи мање више испали за руком; али ја сам при томе ово научно: да благо немачког језика не лежи горе, већ да се оно мора ископавати, јер често бејаш по неколико дана у очајању, како ћу какав латински израз па исказем исто онаким снажним немачким изразом; но ја се не давах одвратити, и налажах га на послетку ипак. Тако се опомињем, како сам једном осам дана пре-

Најпосле да споменем и ово зарад доказа, да су стари језици за изостравање умних сила боље средство него језици нови. Искуством је доказано, да писмени саставци на матерњем језику ученика средњих школа, у којима се уче стари језици, и с погледом на боље схватање предмета и с погледом на богатство и логично ређање мисли куд и камо надмашају саставке ученика оних средњих школа, у којима се стари језици не уче<sup>(1)</sup>.

2. Други главни узрок, због којег су стари језици центар у гимназијској настави, јесте давање идеалног правца души учениковој.

Може ли се говорити о срећи човечанства, док год оно уза савлађивање природе, у чему је доиста далеко дотерало, не задобије и владу над собом самим? Не задаје ли човек човеку више јада и невоља, него што му их задаје природа? И не може ли онда човек човека највише и усрећити? А који

мишљао о томе, како да преведем *sub dio moreris*, и тек деветог критичног дана нађем праву реч).

- (<sup>1</sup>) Колико су стари језици zgodни за изостравање умних сила, да потврдимо и изјавама научника, чији је духовни значај признат у целом свету. У књизи: *Die deutschen Universitäten, ihre Leistungen und Bedürfnisse*, von Heinrich von Sybel, Bonn. 1874 читамо: „Liebig und Helmholtz, und neuerlich wieder Lothar Meier, Professor der Chemie am Karlsruher Polytechnicum, haben es ausgesprochen, dass die früheren Gymnasiasten durchgängig eine grössere Neigung zu activer Theilnahme an wissenschaftlicher Arbeit, die meisten Realschüler dagegen bei vielen schätzbaren Kenntnissen einen ausgesprochenen Hang zu passiver Receptivität bekunden“. (Либиг и Хелмхолц, а недавно и Лотар Мајер, професор хемије на политехници у Карлсруе изrekli су, да негдашње гимназисте показују махом већу љубав к активном учешћу у научноме раду, на против да реалци већином поред многих лепих знања показују очевидну наклоност к пасивној рецептивности). Суд ових научника у толико теже пада на вагу, што прво код њих као одличних представника природних наука не може бити спомена о каквој једностраној љубави ка класичним студијама; друго, што су за време своје многолетње и велике наставничке праксе као мало ко имали прилике, да проуче вредност хуманистичног и реалног образовања.

баш човек усређава свог ближњег и у опште друштво људско? Свакако човек у правом смислу речи, човек душе чисте и срца племенита, човек моралан. „Ко пак дотле дотера, да разум свој на штету срца свог изобрази, томе оно што је најсветије, није више свето; томе људство, томе божанство није ништа; оба света нису ништа у његовим очима“<sup>(1)</sup>. „Дух којем је изображена само моћ представљања и мишљења, јесте тако рећи мач с две сеченице, који је подесан за сваку руку, па ма колико ова непријатељ била општем добру, држави, друштву, фамилији. С тога држава, друштво и фамилија имају право, шта више дужност, да захтевају, да у оним годинама, кад је дух људски за образовање, ученик добије јасан поглед на највише ствари света, те да у будуће зна, по чему ваља да се управља у своме суду“<sup>(2)</sup>. Моралност је дакле најдрагоценији бисер у круни свеколике културе, идеал за људство. Морално пак васпитање јесте с тога најсветија дужност школи, главна циљ гимназијског образовању. Да би се ова циљ постигла, сва педагошка вештина не нађе до данас поузданијег средства од читања грчких и римских класика. А откуда, да је читање старих писаца најбоље средство за постизање поменутих циљева? Отуда, што школа својим питомцима гледа да да што више идеала, а од грчких и римских идеала нема простијих и с тога за младеж схватљивијих и разумљивијих. Та младеж се дају књиге, које су за њу, а до сада бар ненадмашене књиге за младеж јесу грчки и римски класици. Ми називамо додуше Грке и Римљане старима, но кад саму ствар, кад развитаك узмемо на ум, онда смо на против ми стари, а сви они који

(1) „Wer es einmal so weit gebracht hat, seinen Verstand auf Unkosten seines Herzens zu verfeinern, dem ist das Heiligste nicht heilig mehr — dem ist die Menschheit, die Gottheit nichts beide Welten sind nichts in seinen Augen“ (Schiller).

(2) Unser Gymnasium. Erwägungen und Vorschläge zu Methode und Lehrplan. Von J. Rappold Wien 1881.

су пре нас живели, млади<sup>(1)</sup>. На ове идеале, на дивне и узвишене примере врлина, приказане језиком најскладнијег савршенства, наилази се готово на свакој страни оних грчких и римских писаца, што се у школи читају. А оваким примерима младеж се одушевљава и оплемењује.

Да оставимо на страну све литерарне величине Грка и Римљана, да узмемо само два писца класичне стародревности, што се у страним гимназијама читају, да узмемо Демостена и Тацита.

Да ли има за нежне, млађане духове узвишенијег примера љубави к отаџбини и слободи, него што је Демостен, који се пуних 30 година борио за слободу народа свога а против страшних непријатеља: македонских краљева Филипа и Александра, и против још већег непријатеља од ова два краља, против покварености народа свог?

Камо већег непријатеља многим празним речима него што је најречитији светски беседник, који је све што је излишно изостављао, и који се — као што лепо каже Фенелон — служио речју као што се скроман какав човек служи својом хаљином да се њоме застре?<sup>(2)</sup>

Зна ли историја света за чистији трагични карактер и за већег јунака од беседника „Филипика“, који се не побоја већих опасности него што је смрт на пољу бојноме, који се не побоја мржње, зависти, клевета и гоњена од стране својих суграђана, нити смрти у тавници, и који онда, кад пропаде слобода народа његова, себе сахрани под њеном рушевином?

Камо умеренијег и обазривијег државника од Демостена, који у првој својој филипици овако своје суграђане светује: „Да нисте чинили оно, што вам је већ често нашкодило: ми-

---

<sup>(1)</sup> Unser Gymnasium etc.

<sup>(2)</sup> Démosthène se sert de la parole, comme un homme modeste de son habit pour se couvrir.

слећи да ништа није доста велико и усвајајући у одлукама оно, што је највеће, при извршивању не чините оно, што је мало. Чините и приправљајте ви најпре оно мало, па онда томе додајите, ако вам се одвећ малоно учини“ (').

Камо бољег саветника младежи ма ког народа од Демостена, који на питање „за што је његова отаџбина пропала?“ овако одговара: „Беше у Милтијадово време нешто, беше, Атињани, у срцима готово свију, чега сада нема, чиме је и персијско богатство савладано и Јелада слободном одржана, и што се не побеђиваше ни у једној битци било на суву било на мору; а сада је то пропало, те се све уништило. Па шта беше то? Ништа лукаво и мудро. Беше опште презирање оних, што новац примаху од оних, који хоћаху или да владају Јеладом или да је сатр'у, и највећа срамота стизаше оног, за кога би се доказало да је потплаћен, а и највећом казном тога кажњаху. А сад је место тога уведено нешто, од чега оболе и пропаде Јелада. Па шта то? Завист, ако је когод шта добио; смеј, када тај то призна; жржња кад неко то томе пребаци, и све остало, што за подмићивањем следује“ (²).

(¹) Dem. Phil. I.: „καὶ ὅπως μὴ ποιήσετε ὃ πολλάκις ὑμᾶς ἐβλάψεν. πάντ' ἐλάττω νομίζοντες εἶναι τοῦ δέοντος, καὶ τὰ μέγιστ' ἐν τοῖς ψηφίσμασιν αἰρούμενοι, ἐπὶ τῇ πράττειν οὐδὲ τὰ μικρὰ ποιεῖτε· ἀλλὰ τὰ μικρὰ ποιήσαντες καὶ πορίσαντες τοῦτοις προστίθετε, ἃν ἐλάττω φαίνεται“.

(²) Dem. Phil. III.: „ἦν τι τοῦτ', ἦν, ὃ ἄνδρες Ἀθηναῖοι, ἐν ταῖς τῶν πολλῶν διανοαῖς, ὃ νῦν οὐκ ἔστιν, ὃ καὶ τοῦ Περσῶν ἐκράτησε πλούτου καὶ ἐλευθέρων ἦγε τὴν Ἑλλάδα καὶ οὔτε ναυμαχίας οὔτε πεζῆς μάχης οὐδεμιᾶς ἦν, νῦν δ' ἀπολωλὸς ἅπαντα λελύμανται καὶ ἄνω καὶ κάτω πεποίηγε πάντα τὰ πράγματα. τί οὖν ἦν τοῦτο; οὐδὲν ποικίλον οὐδὲ σοφόν, ἀλλ' ὅτι τοὺς παρὰ τῶν ἄρχων αἰεὶ βουλευμένων ἢ διαφθείρειν τὴν Ἑλλάδα χρήματα λαμβάνοντας ἅπαντες ἐμίσουν, καὶ χαλεπώτα-

А сад да запитамо:

Камо пламенитијег борца од Тацита у вечној борби између силе и права, између покварености и моралности, између тиранства и слободе?

Камо тога писца, чије речи у свима парламентиима или академијама, било то у Лондону или Паризу, Берлину или Риму, Петрограду или Вашингтону, тако пале као речи Тацитове?

Камо писца, који је од Тацита боље познавао тајне људских осећања и страсти, и који је од њега већи вештак у психолошкој карактеристици?

Камо речитијег проповедника умерености од „последњег Римљанина“, који у Агриколи бранећи таста свог, који је као војсковођа служио под царем тиранином Домицијаном, овако свима потоњим вековима довикује: „Нека знају они, који имају обичај дивити се недопуштеном делању, да и под рђавим владоцима може бити великих људи, и да покорност и скромност, ако су им друге вредноћа и душевна чврстоћа, до онолике се исте висине славе пењу, до колике су се толики по вратоломним путевима, но ни на какву корист за државу, попели, да би горе разметљивом сирћу умрали“<sup>(1)</sup>.

Камо писца као што је велики историк римски, при чијем читању мислиш да стојиш пред неким божанством, које

τον ἦν τὸ δωροδοκοῦντα ἐλεγχθῆναι, καὶ τιμωρὶα μεγίστη τοῦτον ἐκόλαζον. ἵν' ὁ ἀντεισῆται ἀντὶ τούτων ὅφ' ὃν ἀπόλωλε καὶ νερόσηκεν ἡ Ἑλλάς. ταῦτα δ' ἐστὶ τίς; ζῆλος, εἴ τις εἰληφὲς τι γέλως, ἃν ὁμολογῇ μῖσος, ἃν τούτοις τις ἐπιτιμᾷ. τὰλλα πάνθ' ὅσα ἐκ τοῦ δωροδογεῖν ῥετταται“.

(1) Tac. Vita Agricolaе cap. 42: »Sciant, quibus moris est illicita mirari, posse etiam sub malis principibus magnos viros esse, obsequiumque ac modestiam, si industria ac vigor adsint, eo laudis escendere, quo plerique per abrupta, sed in nullum rei publicae usum, ambitiosa morte inclauuerunt«.

те од свега што је ниско и ружно одвраћа, а к свему, што је добро, племенито и узвишено, упућује.

„Главни задатак историје“ — каже Тацит у својим аналима — „јесте ја мислим то, да се врлине не прећуте, а зле речи и зла дела да стрене од срамоте код потомства“<sup>(1)</sup>. Камо историка, који је од њега умео врлину лепше да похвали, а зле речи и зла дела строже да осуди? Лепе су, златне су речи, што их је даровит један писац немачки о њему изрекао: „Тацит није историк, он је философ, трагични песник Јулијевог дома. Тужњава и узвик за осветом свију оних, што су на миг ових тирана главу изгубили; крв оних, што су жртвовани; дим запаљеног Рима допр'у до остарелих олимписких богова, чији сјај већ и сам све блеђи биваше. Онда се још једном искупе бесмртници, па да би се осветили кривци и казнили крвнике, створе душу Тацитову“<sup>(2)</sup>.

Претурити можемо све најбоље писце свију народа, али не ћемо наћи ни једнога, чије ће речи моћније него речи Демостенове и Тацитове деловати на младиће, и силније будити у њима сталност, одлучност, неподмитљивост, самопрегоревање, умереност, народни понос и љубав к отаџбини, будити дакле оне врлине људске, које су за државе поузданија обраћа од топа и бајонета.

Како је важно и преко потребно учење старих језика у гимназији, и како се никаквим другим дисциплинама за-

(1) Tac. Ann. lib. III. cap. 65: „præcipuum munus annalium reor, ne virtutes sileantur, utque pravis dictis factisque ex posteritate et infamia metus sit“.

(2) „Tacitus ist nicht der Geschichtschreiber, er ist der Philosoph, der tragische Dichter des Julischen Hauses. Das Klagegeschrei und der Racheruf all' derer, welche auf den Angenwink dieser Tyrannen starben, das Blut der Geopferten, der Rauch des brennenden Rom drangeu zu den alten olympischen Göttern, deren Glanz selber im Erbleichen war; da sammelten sie sich noch einmal, die Unsterblichen, und formten um die Schuld zu rächen und die Mörder zu strafen die Seele des Tacitus“ (Karl Frenzel's Neue Studien, Berlin 1868).

менити не може, да потвреним то још мишљењем судија, чију компетенцију у овом питању нико не може спорити.

Године 1869 буде сабору пруском поднето више петиција, у којима се тражаше, да се и абитуријентима реалних школа допусти, да могу слушати науке на универзитету. Тим поводом одлучи сабор на предлог наставног одбора, да се петиције предаду влади с тим упуством, да од свију факултета пруских университета изиште мишљење о томе, да ли и у колико се абитуријенти реалака могу припустити к факултетским студијама на универзитетима.

Ово буде извршено, и министарству просвете стигне 39 писмених аката, и то 38 мишљења од 38 факултета свих 9 пруских университета (у Кенигсебергу, Берлину, Грајфсвалду, Бреслави, Халн, Килу, Гетингену, Марбургу, Бону), а осим тога још једно засебно мишљење од ректора и сената берлинског свеучилишта<sup>(1)</sup>.

Свих 38 факултета заједно са ректором и сенатом берлинског университета тврде једногласно, да се у реалној школи не прибавља онолико опште образовање, колико у гимназији; уједно гласе сва мишљења са незнатним изузетком, да се абитуријенти реалака не могу припустити к факултетским студијама на универзитету. Но и ова два три мишљења, која чине тај незнатни изузетак и која су за припуштање реалаца к појединим струкама не гласе безусловно и неограничено.

Ја ћу да наведем нека места из мишљења разних факултета (осим теолошког) само университета берлинског и из мишљења ректора и сената овог университета. Уједно обраћам поштованим слушаоцима пажњу на то, да се у пруским реалакама I. реда учи латински језик, само, разуме се, мање него у гимназији.

---

(1) Akademische Gutachten über die Zulassung von Realschul — Abiturienten zu Facultäts — Studien. Amtlicher Abdruck. Berlin 1870.



Филозофски факултет одговара између осталог на постављено питање: да ли и у колико се абитуријенти реалака могу припустити к факултетским студијама на универзитету? ово:

„Гимназијска настава има свој центар у класичним језицима, којих је методично изучавање немогућно без логичног образовања и сваковрсне историјске поуке. То изучавање јесте најтежи, али баш с тога и најобразовнији наставни предмет, те интерес државе захтева, да сви они, којима ће она своја звања да повери, прођу кроз ову школу рада умног, који с математичном наставом своју битну допуну добива, и да тиме прибаве себи слободу и многостраност образованости, каква се другим средствима не може постићи. То је између университета и гимназије уска она веза, која се од времена реформације показала као основни камен немачке образованости“.

„Што се тиче природних наука, најчувенији наши хемичари и физичари, а тако исто и представници осталих струка, сложни су у томе, да они, што из гимназија долазе, веће успехе чине; долази се до искуства, да знање ових наука, које се у реалци добива, често нагон ка знању већма затупљује него оживљава. Још мање ће новији језици моћи да накнаде онај утицај, што га чини учење језика латинског и грчког; јер како се у њима по правилу постиже само нека извесна вичност, то они не могу служити као образовна средства у оноликој мери, у коликој језици стари“.

„Филозофски факултет има уза све још особити интерес, да се од захтева научног образовања не одустане, пошто он наставнике спрема. Јер и ако је за сваку научну струку и за сваки виши позив у држави гимназијско образовање не-накнадив мираз, то је по превасходству за наставника. . . . . С тога сматра факултет за своју дужност и према универзитету и према држави, да се најодлучније изјави против

„изједначења абитуријената реалних школа са гимназијским абитуријентима“.

Чујмо, шта је одговорио правни факултет: „Нека би спрема, која се добива у реалним школама, била довољна за академијско изучавање математике, природних наука и медицине, ипак никако није довољна за изучавање какве историјске науке, која, као правништво, велики део својих најјачих жиља има у римској стародревности. Извори римског права написани су језиком латинским, а од чести и грчким; извори пак права каноничног написани су језиком латинским. Исто је тако преважна правна литература латински написана. Па тако свеколики историјски карактер науке о праву захтева извесну меру познавања римске стародревности и извештај ступањ изображења у старим језицима, које се само у гимназији може стећи. Реална се школа по целој својој основи обрнула на другу страну живота а не на ону, на којој се налазе науке историјске и етичне. Са латинским језиком занима се она додуше такођер, али заостаје овде далеко иза оне мере, која је преко потребна за темељно изучавање права. Грчки језик, без којег се студија повела и васлика не да замислити, искључује она из броја својих наставних предмета. Сви ови разлози принуђавају нас, да се безусловно изјавимо против припуштања реалаца к факултетским студијама“.

Из одговора медицинског факултета берлинског универзитета да наведемо ова места:

„Факат је, који је и од медицинског факултета признат, да немачка академијска омладина до зрелости за универзитетске студије, којом се одликује, није дошла сумом реалних знања, нити својим знањем појединих језика, већ искључиво формалним духовним и моралним образовањем, које је приобавила на немачким гимназијама“.

„Даље знања, која абитуријенти реалака доносе у оним наукама природним, у физици и хемији за изучавање медицине, у једну су руку само од ниже вредности за медицину, у другу пак руку тако површна, да се у једном животном питању медицинских факултета не могу ни у рачун узимати. Факултет је шта више начинио искуство, да су ђаци, који су са таквом спремом, без довољног гимназијског образовања, уписивани, показивали се отупелим и од свршених гимназиста мање способним за дубље научно изучавање природних наука. Колико му драго најпосле факултет признавао, да је знање новијих језика лекару корисно, ипак је извесно, да би се ова корист, ако би се у опште наставом у реалкама могла постићи, постигла једино са штетом по формално духовно образовање ђака. Жртва пак, која би се у таквом случају учинила новијим језицима, јесте ненадмив губитак за цео живот. Ученик медицине, као год и лекар, може на сваки начин добити прилику, да научи новије језике, које не зна; што пак тиме изгуби, што гимназијске наставе није имао, то је по правилу изгубио за свагда“.

Чујмо на послетку неколика места из мишљења ректора и сената универзитета берлинског:

„Ректор и сенат подносећи извештаје сва четири факултета врше задатак, који им је постављен, у толико радије, што по њиховом мишљењу тешко да су икад до сад питани у ствари по живот немачких универзитета важнијој“.

„Извештаји сва четири факултета једнодушно и најодсудније одговарају са не! на питање, да ли се абитуријенти реалних школа могу припустити к факултетским студијама, а ректор и академијски сенат усвојили су то мишљење без једног противног гласа. Такова сагласност редовних професора у питању, где само идеални узроци могаху тако да пресуде, а где би материјални узроци шта више у другом смислу били говорили, јесте сама по себи тешка“.

„Факултети су у својим извештајима стали пре свега сваки на своје засебно гледиште. Теолошки и правни факултет разложили су, како је за њихове наставце цели неопходно потребно онолико знање старих језика и класичне стародревности, колико се на гимназији постиже. По себи се разуме, да то исто важи за онај део философског факултета, који се бави философским и филолошко-историјским дисциплинама. Медицински факултет полаже такођер на класично образовање највећу вредност, које њега самог ради, које с тога, што само оно отвора приступ к старијим изворима науке. Уједно су факултет медицински и математично-природњачки одсек факултета философског једногласно изрекли, да се спрема у природним наукама, добивена на реалкама или иначе, за продужење изучавања тих наука на универзитету не показује онако корисном, као што би ваљало ишчекивати. Немање идеалне тежње, занатлијска ограниченост, прецењивање већ стеченог знања, а пре свега блазираност о дражи природних појава потиру лако опет ону корист, коју би донети могао рано занимање са природом“.

„Ступамо тиме на земљиште општих посматрања о предмету, којима су факултетски извештаји богати, и које сабрати и допунити ректор и сенат поглавито за свој задатак сматрају“.

„Гледиште, које нас овде руководи, јесте то, да висина универзитетске наставе зависи од висине просечне спреме ђачке, и да са овом пасти мора, ако се ђацима без потпуног класичног образовања уступи онако исто право на обзир од стране учитеља, какво зрелим ђацима“.

„Тако велики ступањ спреме, што га наша универзитетска младеж има, и која се до сада на гимназијама постигаше, јесте права основа немачких универзитета, и узине ли се принуда ка прибављању те спреме, отпада по нашем

„мишљењу битни узрок, који је нашу народну културу одр-  
 „жавао тако дуго на висини, којој се стран свет диви“.

„Они, који су за то да се абитуријенти реалних школа  
 „припуштају к факултетским студијама, тврде дабогме, да  
 „њихову спрему ваља сматрати за једнак ступањ духовне зре-  
 „лости са ступњем гимназијских абитуријената, само што је  
 „у њих оскудно класично образовање наменаено нешто већим  
 „успесима у природним наукама и у живим језицима. То је  
 „тако исто као кад би се тврдило, да су две полузреле јабуке  
 „исто тако добре за јело као једна сасвим зрела. После то-  
 „ликог лутања треба већ једанпут знати: да је за младићске  
 „главе просеком најбоља гимнастика умна методично разла-  
 „гање склопа мисли старих писаца, чија опште човечанска  
 „садржина чини уједно неку врсту духовног млека матери-  
 „ног; да је способност за схватање и обрађивање природњач-  
 „ких истина ретка, и да се развија тек у зрелијим годинама  
 „младића; да нарочито практични рад у лабораторијама и  
 „т. д. остаје играчка, у најбољем случају ниже техничко веж-  
 „бање све дотле, док год се у индивидуи не пробуди нешто  
 „од философског нагона узрочности, без којег нема спомена о  
 „каком озбиљном раду у науци о природи“.

„Брзо ће гимназијски абитуријенат ако има способно-  
 „сти за овај правац, у техничкој вичности и стручном знању  
 „стићи реалца; никад пак неће овај попунити празнину у  
 „своме образовању. Ова празнина, коју је тешко описати, не  
 „састоји се само у томе, што он није учио грчку синтаксу  
 „и што н. пр. као лекар не би могао у оригиналу чи-  
 „тати Хипократа и Галена, већ се састоји у томе, што су  
 „велике историјске мисли и слике, у чијем је свакидашњем  
 „друштву гимназиста одрастао, од реалца далеко остале у  
 „оним годинама, кад је ваљало да му са хиљаду кончића биће  
 „његово прожму; и док гимназисти развитак и културни рад  
 „човечанства у конкретним сликама, озареним дахом есте-

„тике, пред очима лебде тако, да он тако рећи у духовној  
„заједници живи са јунацима, мислиоцима и песницима свију  
„времена, остају реалцу ови предмети више као нешто спољно  
„и индиферентно, према чему се он вазда осећа као какав  
„странац. Многе иначе врло одличне људе могао је човек ви-  
„дети, где се целог свог века са овим недостатком боре, који  
„њиховим продукцијама, њиховој духовној суштини свагда  
„печат неког нижег ступња удараше; на против нема при-  
„мера, да један класично изобразен лекар или природњак  
„није могао себи прибавити знања, која му требаху“.

„У тако тешком и заплетеном питању, као што је пи-  
„тање о зрелости гимназиста и реалаца, има најпоследње иску-  
„ство пресудну реч. Оно учи, да су реалне школе неко време  
„особито поверење уживале, но да сада струја окреће другоја-  
„чије, да већ и велике трговачке куће и индустријски заводи  
„гимназијске абитуријенте претпостављају абитуријентима ре-  
„алних школа“.

„Шта више искуство учи, да управитељи реалних школа  
„дижу глас против постављања бивших реалаца за учитеље  
„на реалним школама, и да захтевају, да и они који ће бити  
„ти учитељи, треба да су свршили гимназију и универзитет.  
„Толико неповерење према образовној снази реалака не би-  
„смо се ми никада усудили да изречемо“.

„Почињу се опет напомињати опасности, које прете кул-  
„тури. Права опасност, која за њу постоји, јесте њено дав-  
„љење у материјализму, јесте ново варварство покољења, које  
„погибе за добитком и за дневним уживањем, коме наука само  
„у толико нешто вреди, у колико му може донети користи, и  
„коме луксус заузима место уметности. Ко оваком духу хоће  
„већма врата да отвори, треба само да уклони пречагу гим-  
„назијске сведоцбе зрелости“.

Овако говоре ректор и сенат университета берлинског.

Да дамо сад реч противницима учења класичних језика у гимназији

Први им је приговор ово: „Од учења грчког и латинског језика нема никакве практичне користи, човек их после у животу не треба“.

Запитали бисмо про свега: Какву практичну, опипљиву корист доноси н. пр. правнику, био адвокат или судија, филологу, историку алгебра, тригонометрија, ботаника, зоологија, минералологија, хемија? Запитали бисмо даље: Зар н. пр. правник и лекар не уче и на универзитету много што шта, од чега после у животу никакве употребе не чине, а овамо још универзитет даје стручно образовање, а не опште као гимназија? Поведе ли се реч о учењу, онда се мисли само на пуњење глава ученичких знањима, која ће ученику, како ступи у јаван живот, материјалне користи доносити; а морално и естетично образовање не пада ни на памет. Кад бисмо предмете, који се у школи уче, само с обзиром на њихову корисност или примали или избацивали, онда би се често догодило — као што се и догађа, — да би баш оно било избачено, што је најкорисније. Најпосле зар се практична корист састоји само у томе, да се оно, што се научило, одмах у животу и употреби? Зар се она не састоји и у томе, да се оним, што се научило, дух младићев изоштри и способним учини за даљи духовни рад? Код појединих наставних предмета ваља дакле то узети на ум, да се њима умне способности развијају и оштре. Јер кад би оно претезало, што ће у практичном животу одмах бити употребљено, онда би код нас у Србији место француског језика требало у гимназији завести учење језика наших првих суседа: Романа и Мађара. Исто тако место језика латинског зар не би било практичније учити у гимназији мало права? Може се рећи, а и каже се: Није ли то стидно, да млад један човек, који ће кроз годину две дана бити пореска глава и бирач, и одборник, не зна закона

под којима живи, да не зна прописѣ устава земаљског, и да у каквој најпростијој ствари мора ићи тражити адвоката?

На приговор да младеж треба да учи оно само, што је за практичан живот, и ово да приметимо. Зар је у опште потребно, да још некога подстичемо на живот практичан, на живот пун уживања? Та неизмерна већина људства и онако, сама од себе, ни на што друго ни не мисли. Ни о чем другом не прича нам историја, ништа нам се друго не представља на даскама, које свет значе. Па зар онда и онај делић људства, који радо борави у ономе, што је вечно, и који има то неоцењиво право да живи у свету идеала, — зар и тај делић да се мами у прашину и вреву тржишну? (').

Даље кажу противници изучавања старих језика: „Читањем грчких и римских писаца у добром преводу, немачком или француском, упознајемо се са књижевношћу и у опште са духовним животом старих народа исто тако као и читањем оригинала“. Речимо, да се и на тај начин можемо упознати са духовним животом Грка и Римљана, ипак је тај начин за школу у основи погрешан, пошто је у школи главно, ученике

(') Глед. „Goethe und kein Ende“. Rede bei Antritt des Rectorats von Emil du Bois Reymond gehalten am 15. October 1882. Leipzig, Verlag von Veit et Comp. 1883. Уједно узми на ум ове речи: (гл. Die Aufgabe des evangelischen Gymnasiums nach ihren wesentlichsten Seiten dargestellt in Schulreden von Dr Carl Gustav Heiland) „Mit der unmittelbaren Nützlichkeit haben die Gymnasien nichts zu thun. Sie sind Bergwerken gleich, in denen man angeleitet wird, ungeprägtes Gold zu gewinnen. Sind ihre Zöglinge in dessen Besitz, dann mögen sie, wie der Geist sie treibet, es ausprägen oder zu zierlichen Gefäßen umwandeln lernen, je nachdem Gott die einen mehr in den Kreis der praktischen Bedürfnisse, die anderen mehr in die Bahnen der Kunst und Wissenschaft führt“. (Са непосредном корисношћу немају гимназије никаква посла. Оне су као рудници, у којима се упућујемо ка добивању злата цекована. А кад гимназијски питомци то злато задобију, онда нека га онако, како их дух наговни, уче или искивати или у красно посуђе претварати, како које бог води: једне више у круг практичних потреба, а друге више на путеве уметности и науке).



навикивати на радњу самосталну. Није саопштавање (традиција) знања, па ма она како важна и корисна била, задатак школи, већ је њен задатак припомагање, да ученик долази до тих знања својим знојем и трудом. Ма и несавршен превод ког грчког или римског писца, који је ученик после дужег размислања сам израдио, крени и изотрава снагу његову духовну више, него ма колико изврских туђих превода, које би читао; а уз то урезује такав превод много дубље и верније у дух његов и слику ауктору, пошто му се овај, кад се чита у оригиналу, представи, штоно кажу, „с мишљу и с персоном“. Но и да на страну оставимо онај благотворни утицај, што га самостална радња ученикова има на духовни развитак његов, да на страну оставимо ону радост, у којој плива младић, када земљи науке броди као самосталан проналазач — тврђење, да се читањем превода класичних писаца може загледати у душу народима класичне стародревности, јесте доказом савршеног непознавања суштине језика. Та језик је најверније огледало духа народа ког. Чује ли куцање срца српског онај, који н. пр. наше народне песме чита у каквом преводу?

Најпосле узвикују противници старих језика: „Грчки и латински језик језици су мртви, грчки је и римски народ пропао, мир и покој дакле мртвима, живимо ми са онима, који су живи!“.

Нека ми је допуштено, да на узвик овај *additis addendis* поновим речи, које сам пре осам година у овом храму наука рекао у своме приступном предавању: Сасвим основано каже се, да су грчки и латински језик језици мртви, пошто нема народа, који њима говоре, и да су стари Грци и Римљани пропали; али у другу руку су оба та народа и њихови језици неумрли и вечно живе.

Не видимо ли, како се бесмртности данашњих дана брзо изгубе, а како на против она сунца и звезде на небу стародревности све интензивнијом сјајношћу сјаје?

Запитајмо готово све знатије велике државнике новега доба, где су црпили своје човечанско и научно образовање, они ће одговорити: На главним изворима цивилизације у старих Јелина и Римљана.

Свака светлија и узвишенија људска мисао, све главније појаве човечанског духа: уметности, науке, државни облици и уређења, верозаконске и мојалне везе преко кога дођоше европским народима? Зар не преко највећих носилаца старе цивилизације, преко Јелина и Римљана?

Хоћемо ли да чујемо струје и гласове прве и најдивније народне поезије у свету, кога морамо споменути и разумети? Зар не песника над песницима, Омира?

Хоћемо ли да познамо прве и најстарије законодавце у свету, чија нам се одмах истичу имена? Зар не Ликурга и Солона?

Хоћемо ли да сазнамо мисли, основе и методе првих научника и филозофа у Европи, на коме нам се заустављају очи? Зар не на Питагори, Талу, Сократу, Платону и Аристотелу?

Хоћемо ли да познамо велике државнике, патриоте и организаторе, којих се тежње и дела још и данас свуда у Европи опажају и осећају, кога морамо споменути? Зар не знамените Римљане Нуму, Брута, Цезара, Августа и Трајана?

Хоћемо ли да чујемо и разумемо глас првих проповедника св. еванђеља у Европи и најстаријих светих отаца на васеленским саборима, глас и речи св. Павла, Тимотеја, Августина, Евсевија, Јеронима, Јована Златоустог и других, па и глас првих летописаца, који су појаве и догађаје из нашег старог народног живота бележили па и на развој ранијег и познијег нашег историјског живота у велико утицали онда, кад се сва наша народна и државна свест у песмама исказивала: у што треба да прописујемо? Зар не у дух и живот, у историју и језик Грка и Римљана?

Запитајмо најзнатније песнике светске, где је корен њиховој класичности, они ће одговорити: у песницима старога света. Запитајмо најчувеније историке светске, од кога уче општрину посматрања и лепоту представљања: они ће се до земље доклонити пред величином једног Тукидида и Тацита. Питамо ли прослављене говорнике светске, код кога иду у школу, они ће нам с највећим поштовањем изустити име Демостеново и Цицероново<sup>(1)</sup>. Где се учимо лепом хуманости? Зар не у старој Атини? — Где мушкој чврстоћи? Зар не у републиканском Риму? — Где се учимо патриотизму? Зар не у Термопилама? — Где мудру расуђивању и умерену делању? Зар не у Сократовој тавници? — Од кога учимо да све љубити слободу? Зар не од Милтијада, који је за њу побеђивао; од Перикла, који је за њу живео; од Демостена који је за њу умр'о? — Од кога учимо, да на послетку побеђује оно, што је право и истинито? Зар не од Јелина и Римљана? — Од кога, да пропаст моралности вуче за собом пропаст држава? Зар не од Јелина и Римљана? — Од кога, да се људско друштво, кад има да бира између анархије и деспотизма, вазда наша за деспотизам? Зар не од Јелина и Римљана? Јесу ли дакле та два народа и њихови језици мртви за човечанство?

Пре него што пођемо даље, да споменемо, ко су понајвише противници учења старих језика у гимназији. У првој линији неће да знају за грчки и латински језик у гимназији

(1) Између толиких примера да наведемо она два. Кад је Гамбета походио Collège de France, затекли би га његови другови не један пут, где се меће по соби, декламујући на грчком језику олинтске беседе Демостенове (Deutsche Rundschau, October 1881). А знаменити енглески беседник, лорд Брум (Brougham) исповеда у једном писму, које је писао Мекодејевом оцу, ово: „и у судовима, и у парламенту, шта више и на скупштинама народним никад писам толике еуфоре начина, као онда, кад сам готово од речи до речи с грчког преводио“. (Schmid's Encyclopædie, III. Bd, pag. 60).

они, који те језике не знају. Колико се треба обзирати на то, шта неко мисли о нечем, што не зна и о чему на памет говори, остављам поштованим слушаоцима да свој суд изреку. Другу пак врсту противника старих језика чине особито они, којима се не допада етични садржај старих писаца и морални добитак отуда, већ којима у рачун иде корупција свуда и у свему, у науци, у школи, у цркви, у сабору, у политици, у администрацији, у новинама.

Да погледамо сада, како је у нас, у чему се састоји класична настава у нашим гимназијама.

Грчкога језика, чији је образовни утицај признат у целоме свету, који је у етичном и естетичном погледу важнији од језика латинског, који је драгоценија половина класичне стародревности као нераздвојне целине, и који хуманистичном образовању праву сигнатуру даје<sup>(1)</sup> — грчкога језика у нашим гимназијама нема.

Сва класична настава у нашим гимназијама састоји се у учењу латинског језика у три највиша разреда, петом, шестом и седмом са по 4 часа недељно. То је тако мало времена, да се може рећи, да латинског језика нема у гимназији. Са четири часа недељно кроз три године могу се свршити тек облици латинског језика и по неко од главнијих правила синтактичних, а више ништа. Остане се дакле далеко од главне цели, која се има при учењу ма ког језика, остане се далеко од читања писаца. Таман се онолико учи, колико је доста, да ученик може омрзнути на овај предмет, од којег у гимназијској настави свију образованих народа пречег нема. Да, али ће они, којима тај језик највише треба, а то су фи-

(<sup>1</sup>) »Nichts schult den Geist so sehr wie die römische, nichts adelt den Geist so sehr wie die griechische Sprache (ништа не оштри дух тако врло као језик латински, ништа не ошлемењује дух тако врло као језик јелински). (K. Schmid's Encyclopædie des gesammten Erziehungs-und Unterrichtswesens, Band III).

лодови и историци, усавршити се у њему у Великој Школи. Усавршење ово своди се на врло незнатну меру. Јер пошто се поред 12 часова, који су латинском језику у гимназији дати, могу само облици добро свршити, то остаје Великој Школи синтакса и читање писаца. Но кад узмемо у обзир, да према устројству В. Школе латински језик у њој релативно још мање часова има него у гимназији, то се у В. Школи свршити може тек латинска синтакса и читати по који одломак — *membra disiecta* — из овога или онога писца. И то како се може читати! Може тако, да је граматична страна од естетичне претежнија. О читању, при којем би ученику срце се загрејало а очи засветалиле, и од којег би дакле било моралног добитка, не може бити ни спомена.

Да се слабо знање старих језика може на Великој Школи и на универзитету лако проширити и усавршити, а оно, што се у природним наукама пропусти, да се не може више довољно накнадити, тако мисле особито многи представници природних наука. Но ово је мишљење сасвим неосновано. Факт је, доказан искуством, а изречен је са највећом одређеношћу и у поменутих мишљењима немачких универзитета, да се празнине, које гимназија у природњачким знањима остави, допшта на универзитету испуњају, али да се слабо знање језика у гимназији ни поред највећег труда на универзитету не може сасвим накнадити.

У француским гимназијама заузимају класични језици четвртину целокупног времена одређеног за гимназијску наставу (60 часова од 240); у Енглеској заузимају грчки и латински језик половину целокупног времена<sup>(1)</sup>; у Аустро-

(1) „За што заузима класично образовање прво место у енглеским школама?“. На ово питање одговара Гледстон овако: „Заузима с тога, што развија укус, мишљење, пажњу, слеганцију говора. Све ове користи јесу нарочите последице обладе истине. А та истина јесте, како ја мислим, у томе, да је модерна цивилизација Европе производ двају великих фактора хришћанства и грчке инспира-

угарској од 190 часова 73; у Русији од прилике као у Аустрији; а у Немачкој, чије су гимназије признате за најбоље у целом свету, дато је старим језицима у гимназији више од половине целокупног броја часова (од 228 часова 128, и то 86 латинском, а 42 језику грчком)<sup>(1)</sup> Па не само у овим земљама, него ено и у кнежевини бугарској, која је јуче из гроба васкрсла, уче се стари језици у гимназији у овој мери, у којој и у другој просвећених народа.

А у нашим гимназијама заузима латински језик двадесети део свега времена одређеног за гимназијску наставу (од 241 часа 12). То је, као што рекох, тако мало времена, да се са основом може рећи, да је не само латинском језику, него класичној настави у опште у нашим гимназијама смрт изречена.

И тако од свију народа у Европи, великих и малих, богатих и сиромашних, једини је српски народ у Србији, који не може рећи, да има и оних просветних завода, које просвећени народи гимназијама називљу.

Али за то, што немамо оних просветних завода, које цео образовани свет назива гимназијама, ни имамо завода, које опет нема ни један други народ, јер наше гимназије нити су једнаке са гимназијама, нити са тако званим реалним гимназијама, нити са реалкама других народа, већ су нешто са свим четврто, чему не знам какво бисмо име могли дати. Наше су гимназије — противно оном кардиналном педагошком правилу: *non multa sed multum* (не много већ темељно) — претрпане толиким бројем предмета, особито природњачких, коликог нигде нећемо наћи ни у једној средњој школи ма ког народа. Па где је толики број предмета, није дабогме могло

чије“ (*La question du grec et la réforme de l'enseignement moyen. Quelques pièces du procès recueillies et mises en ordre par Emil de Laveleye, Bruxelles, 1869.*)

<sup>(1)</sup> Просветни Гласник од 15 септ. 1881.

проћи и без таквих, који с обзиром на своју образовну снагу спадају међу предмете другог и трећег реда, нити је онда могло изостати, да се историја источних народа и историја грчког и римског народа — предмет I. реда *par excellence*, — који се готово свуда учи по три године у гимназији, у нашим гимназијама збије у једну годину!

Доиста је грех, што се наша гимназијска младеж предметима другог и трећег реда затупљује и што се тиме труд њен и умна снага јој злоупотребљава. Кад допуштамо да то бива, онда се немојмо ни најмање чудити овоме факту: Абитуријенти наших гимназија доносе истина на Велику Школу и на стране универзитете сведоцбу о положеном испиту вредности, али понајвише не доносе нити потпуне спреме за факултетске студије нити одушевљења за науку, без којег се нигде, а још најмање на пољу умном, велико што постићи не може<sup>(1)</sup>.

(<sup>1</sup>) Johannes Wislicenus, професор пре у Цириху, а сада у Вирлбургу, ауторитет у медицини, пише В. Улигу у Арау: „Senden Sie uns junge Leute, die eine tüchtige humane Bildung bekommen haben und mit gründlichen mathematischen und ordentlichen physikalischen Kenntnissen ausgerüstet sind, Leute, welche im Verstehen und Denken geübt wurden. Sie sind uns weit lieber als mit Detailmaterial angefüllte, in den verschiedensten Wissenszweigen abgerichtete und durch die dafür nöthige Einpaukerelei gar oft geistig schwerfällig gewordene, halb gelähmte Jünglinge, denen meist das lebendige Interesse für die eigentliche Wissenschaft abgeht und welche deshalb in der ihnen an der Universität zugemessenen Zeit mit dem zu bewältigenden Materiale nicht fertig werden können“. (Шаљите нам младе људе, који су прибавили себи ваљано хумано образовање и који су наоружани темељним знањем математике и уредним физике; људе, који су вежбани у разумевању и мишљењу. Такви су нам много дражи од младића, детаљним материјалом напуканих, у најразличнијим гранама науке обучених и бубањем за то потребним често духовно отежалих и у пола клоцуних, у којих понајвише нема живог интересовања за праву науку, и који с тога за оно време, које је на универзитету одређено, не могу бити готови са материјалом, што има да се савлада).

Професор физиологије на берлинском универзитету, Emil du Bois Reymond, научник гласа светског, каже (cf говор његов, Cul-

Не могу а да овде не споменем велику једну нашу недоследност. Желећи и напштећи се да не заостанемо сасвим иза других народа, већ да за њима бар нарамљујемо, угледамо се на њих у свачем. Тако заводимо уставне институције, кујемо нове новце, заводимо нове мере, оснивамо банке, лијемо топове, усавршујемо пушке, паљемо мисли своје муњом, сликамо сунчаном светлошћу, и ево ћемо сутра кроз отаџбину нашу и паром да путујемо — али само на једно нипако да се угледамо, мислећи ваљада, да ће се у томе једноме остали свет угледати на нас: нипако за наше гимназије да усвојимо ону систему, коју је усвојио цео педагошки свет, која има за се искуство неколиких векова, која је имала знатан утицај у историји људског развика, и која је од ренесансе па све до данашњег дана готово све велике писце и мислиоце образовала: Данта, Шекспира, Лапласа, Галилеја, Њутна и толике друге.

Да би свакоме било јасно, колико смо се ми већ са нашим гимназијама удаљили од гимназија осталих народа,

---

turgeschichte und Naturwissenschaft, Leipzig 1878): Wo die Naturwissenschaft ausschliessend herrscht, verarmt leicht der Geist an Ideen, die Phantasie an Bildern, die Seele an Empfindung, und das Ergebniss ist eine enge, trockene und harte, von Musen und Grazien verlassene Sinnesart<sup>4</sup>. (Где природна наука искључиво царује, бива лако дух сиромашан у идејама, фантазија у сликама, душа у осећању, и последицом је скучена, сухопарна и окорела ћуд, од које су одбегле музе и грације).

А у знаменитом немачком делу K. L. Schmid's Encyclopædie des gesammten Erziehungs- und Unterrichtswesens, III. Band, pag. 61 читамо ове речи: Wo man die Naturwissenschaften zur alleinigen oder nur hauptsächlichen Grundlage der Jugend- und Volkserziehung macht, wird man ein kaltes, hohles und geistloses Geschlecht heranzubilden, in welchem die höchsten Güter der Menschheit verkümmern. Ein roher Materialismus, ein angebetetes goldenes Kalb ist die unausbleibliche Folge dieses Naturcultus. (Где се природне науке учине једином или само главном основом васпитања младежи и народа, ту ће се одгајити хладан, празан и без духа нараштај, у којем закрчљаве највиша добра човечанства. Суров материјализам, обожавамо златно теле јесте неминуовна последица тога култуса природе).



само ово да споменем. Нека н. пр. гимназиста какав, који је свршио нижу гимназију ма где на словенском југу, у Љубљани, у Загребу, у Карловцима, у Сарајеву, у Задру, оде ма куда на другу страну, да настави гимназију, нека оде н. пр. у Беч, Берлин, Париз или Петроград, он ће прећи даље у пети разред. Наш пак гимназиста, који овде у Београду или у Крагујевцу сврши 4 нижа разреда гимназијска, нека дође у прилику да ма где изван своје отаџбине наставља гимназију, он неће бити примљен, не у пети разред, већ ни у четврти, ни у трећи, ни у други; примљен ће бити тек у први разред гимназијски. Наш седмошколац падне н. пр. на испиту зрелости — а ништа није лакше него то поред онолике масе предмета, из којих се испит зрелости полаже — па хоће гдегод изван Србије да понавља 7. разред и после свршеног 8. разреда да полаже испит зрелости: Шта мислите, у који би га разред у Софији, у Карловци, у Загребу или у Бечу упутили? Упутили би га у разред, из којег је у Београду пре четири године изишао, упутили би у разред трећи.

Нека ми се сада допусти, да из историје наставе француске, руске и мађарске напоменем нека факта, која су за нас врло поучна у овоме питању класичне наставе у нашим гимназијама.

Године 1852 буде у Француској за оне, који ће учити медицинске науке, укинута учење грчког језика у последња три разреда гимназијска, а остављено само за филологе. После 6 година (1858) буде на захтев медицинских факултета и онима, који ће учити медицину, наложено учење грчког језика до свршетка гимназије, а тако исто буде им наложено и полагање испита зрелости из тога предмета. Беше се увидело, да лекар мора не само знати помоћи донети за телесне болести, већ да мора такође и философски и литерарно ста-

јати на извесној висини образовања, да би очувао досадањи свој положај у друштву<sup>(1)</sup>.

Шта је било у Русији? Године 1862 изради један одбор руских научника устројство гимназија, па између осталог искључи грчки језик из броја наставних предмета на основу ових разлога: 1) што је за умни развитак младића језичким студијама довољан језик матерњи, један стари и један нови (руски, латински и француски или немачки); 2) што и друге науке, особито религија, математика и познавање природе достојан обзир захтевају; 3) што се циљ општег образовања може постићи и без грчког језика; 4) што се и тако звано научно образовање постићи може без грчког језика, али уз довољно знање језика латинског и једног од новијих језика (француског); и 5) што није могућно, да се без штете по остале предмете прими у гимназијски течај језик грчки, који је мање више само са филологе преко потребна специјалност. Ово устројство гимназија без језика грчког изгледаше дивно, теорија јасна као сунце, настава неизбежна. И доиста, настава није ни изостао, али само сасвим супротан ономе, што је очекиван. Већ после 6 година (1868), дакле баш као и у Француској, враћа се у Русији гимназијама језик грчки као предмет обавезан за све. И не само то, већ влада руска, уверена о потреби проширења наставе у старим језицима, шаље многе научнике и професоре у Прусију, да размотре и проуче тамошње најбоље гимназије<sup>(2)</sup>. И шта још чини влада руска? Оснива у Лајпцигу засебан руски семинар, у којем млади Словени, понајвише Русини и Чеси, о трошку државе руске изучавају класичну филологију с том обavezом, да после довршених наука извесно време служе на руским гимназијама.

(1) Akademische Gutachten etc.; а тако исто и Berliner Zeitschrift für das Gymnasialwesen, 1869.

(2) Berliner Zeitschrift für das Gymnasialwesen, 1869.

А шта је било у Угарској? У оно исто време, кад је поменута комисија руских научника истисла грчки језик из руских гимназија, називали су Мађари учење грчког језика атентатом на здрав разум и на народност своју, па су позивајући у помоћ Гарибалду против абсолютизма бечког уједно га и за то позивали, да их ослободи од учења језика грчког, које им је аустријски министар просвете наметнуо. А шта видимо двадесет година касније? Приликом лањске дебате о нацрту устројства средњих школа у Угарској боре се за одржање грчког језика као обавезног предмета у гимназијама најпросветљенији умови народа мађарског свом снагом свога говорништва и свом енергијом воље своје<sup>(1)</sup>.

Еле, као што видимо, велики народи француски и руски тако се брзо враћају са стрампутце, којом беху пошли на пољу гимназијске наставе парцијалним искључењем само једног класичног језика из броја обавезних предмета — а ми мали, који теже можемо подносити експериментовање са духовном снагом своје младежи, све даље и даље заилазимо

(1) Министар просвете у Угарској, Август Трефорт рече у саборској седници од 3. априла 1883. између осталог ово: „Латински језик није довољан за гимназију. Изванредно образовни утицај грчког језика признат је у целом свету. Без знања грчког језика не може се никако ући у тајне језика латинског. Цела римска литература није готово ништа друго, него превод литературе грчке. Ено и Ренан пише: „По нашем француском језику ми смо Латини, по духом смо Јелини“. — У истој саборској седници рече један члан сабора ово: „Најбоље главе модерне народне економије користовале су се добро својим знањем грчке литературе. Ту је н. пр. научни осниватељ модерног социјализма, Карл Маркс, који се при анализи теорије о вредности не ослања на каквог незнатног професора, већ текст Аристотелове политике употребљава. Ласал је принципима јонске филозофске школе и објашњавањем тивних грчких текстова дошао до својих доктрина; а Рошер, који је нама у Угарској најпознатији, цитира на свакој другој страни свога главног дела целопоносни рат Тукидидов, те га с тога Маркс у једној својој примедби назива: господин Вилхелм Тукидид Рошер“. (Pester Lloyd, бр. 93, од 4. априла 1883).

стрампутицом на пољу гимназијске наставе, истиснувши из својих гимназија оба класична језика, кажем оба, јер оних 12 часова, што су дати латинском језику за цео гимназијски течај, значе толико, колико час ни један.

Нисам рад да умножим број пророка, пошто је и онако доста велики; али ипак морам као своје уверење исказати, да ће нас темељитошћу и интензивношћу знања сваки народ претећи, који са класичном наставом у гимназијама тако не пресеће, као што смо ми пресекли.

Од велике је важности, да размотримо још узроке, због којих је дотле дошло, да ми са својим гимназијама стојимо у образованом свету усамљени, и да је у нас у Србији толико противљење изучавању старих језика у гимназији, да се одмах, како ко по свом најдубљем убеђењу напомене благодети тога изучавања, мање главом и са свију страна виче: да грдне реакције по богу брате!

Ево главних узрока.

1. Све до скоро предаван је латински језик у нашим гимназијама против сваке методике и педагогике. Гимназисте наше у Београду и у Крагујевцу читали су тако рећи до јуче у седмом разреду, дакле треће године учења латинског језика поред 6 часова недељних, прозајика Тацита и песника Хорација. А н. пр. у Немачкој, где има изврских наставника латинског језика и изврских учевника за тај језик, и где се овај језик учи по 8 и по 10 часова недељно кроз пуних 9 година, читају се Хорације и Тацит тек девете године учења латинског језика. Ја ни у последњој години историјско-филолошког одсека, дакле седме године учења латинског језика, не могу читати Тацита и Хорација другојачије осим тако, ако ћу да пристанем, да моји слушаоци оду са Велике Школе с тим убеђењем, да су Тацит и Хорације они небројени апсолутни аблативи и акузативи са инфинитивом, с којима би се, читајући их, бочили. Према овоме, што рекох,

може се измерити величина аномалије, која је владала у предавању латинског језика у нашим гимназијама тако рећи до јуче. Да је така настава у латинском језику најпоузданије средство за буђење мржње на тај језик, само се по себи разуме.

2. Познато је, како и у нас и у других народа мало кога има, ко не зна, шта и како треба да се ради у школи, шта треба да се предаје, а шта не треба. Свако је то сасвим на чисто са задатком и принципима и школа основних, и школа средњих, и Велике Школе, и у опште ма какве школе; а особито је свако у нас на чисто с тиме, како је учење класичних језика у гимназији права беспослица. С тога се радо пише о каквом год хоћете питању школском. Па, што је најгоре, по неки пут ће какав сурадник листа ког политичног пишући о школама у страним земљама донети какав сасвим неистинит извештај, особито онда још, ако је реч о старим језицима. До године 1880 био је у Француској обичај, да су на крају гимназијског течаја држани говори на језику латинском, а те године заведено је у гимназијама држање тих говора на језику француском. Поводом те реформе донео је један овдашњи политички лист чланак, у којем је на дугачко и на широко описано, како је у Француској на најсвечанији начин, уз највећу параду, сарањен језик Цицеронов, и који се чланак овим речима завршује: „А у онај мах, кад се у Француској држи опело латинском језику, код нас га траже класично образовани чланови Просветног Савета. Зар се не боје греха, да су хтели да пођемо као раци?“<sup>(1)</sup>. Овако се у нас пише у политичним листовима, а у француским гимназијама учи се и сада латински језик као што се и до сада учио. Из таквих чланака изводе дабогме читаоци закључак, да сад више нема ни спомена о латинском језику у францу-

(1) Видело бр. 128 за год. 1880.

ским гимназијама, и без сумње не могу довољно да се начуде томе, што се и последње три године наше гимназисте књи учењем предмета сасвим непотребна! Који пишу такве чланке, као што је тај поменути о вајном увидању латинског језика у Француској, не помишљају, да таким радом својим само шкоде. Па још ни по јада да нашкоде учитељима, већ на жалост нашкоде њиховим ученицима.

Најпосле 3. поткрепљује се опозиција против класичне наставе у нашим гимназијама оваким речма: „А шта производи класицизам? Сањаче, занешењаке, живе анахронизме, људе који једном ногом стоје у класичном, другом у модерном времену, а главом ни у којему“. И то двапут већма поткрепљује се овим речма опозиција против класичне наставе с тога, што оне нису написане у незнатним каквим новинама, већ у озбиљном књижевном органу<sup>(1)</sup>.

Ми бисмо на против са историјом у руци рекли, да класицизам нешто сасвим друго производи.

Класицизам је произвео оно време на крају 14. и у почетку 15. века, које чини епоху у културној историји човечанства, и које је прозвано прерођењем класичних наука.

Класицизам је произвео ослобођење духа човечијег од окова, у којима је за средњевековне таме чамио, раскинувши ове окове најпре у Италији, за тим у Француској, по том у Немачкој, Нидерландима и у Енглеској.

Класицизам је учинио, те је идеја хуманизма пре 500 година завладала целом Европом, па човечанство почело човечански мислити и осећати.

Класицизам је учинио, те су се развиле и усавршиле литературе свију културних народа, као што то њихови највећи мислиоци и књижевници са захвалношћу признају.

(1) Рад, лист за науку и књижевност, књига II, стр. 55. Београд 1882.

Класицизам је одмах, чим се почео неговати, родио прве хуманисте: Данта, Петрарку и Бокађија; а по убеђењу целог педагошког света рађа и данданас људе<sup>(1)</sup>, који радије верују у општу љубав и братство, него у вечну животињску борбу за опстанак; рађа људе који радије верују у све оно, што човека подиже и оплеменава него у оно што га понижавља; рађа људе, који имају вредна и воље, да уроне у море оног, што је вечно лепо; рађа државнике, као што је Гледстон, који пише најнаучније студије о Омиру; рађа тако скромне научнике, као што је Миклошић, који после толиких епохалних дела каже у уводу једног свог дела „ὅταν συντελεσῇ ὁ ἄνθρωπος, τότε ἄρχεται“ (када сврши човек неко своје дело, онда га започиње)<sup>(2)</sup>.

Када дакле историја потврђује, да је из отвореног гроба стародревности нов живот светом заструјио, да је дакле класицизам у расвитак новог доба у Европи покренуо народе светлијем и слободнијем животу; и кад система гимназија културних народа има за се искуство неколиких векова, то је изван сваке сумње, да наше народно и стручно образо-

(<sup>1</sup>) Писац најбоље историје грчког народа, Ernst Curtius каже (та његов говор: die Kunst der Hellenen): Anderer Völker Geschichte, Literatur und Kunst kann man sein Leben lang studiren und man bleibt innerlich doch, was man gewesen ist; in das hellenische Kunstleben kann sich niemand mit wahrer Hingebung versenken, ohne eine umbildende Kraft an sich zu erfahren. Darum macht die classische Bildung, mag sie auf dem Wege wissenschaftlicher Forschung oder bildlicher Anschauung erworben sein, eine durchgreifende Scheidung in der menschlichen Gesellschaft. (Других народа историју, литературу и уметност може човек целог свог века изучавати, и ипак ће у унутрашњости својој остати оно, што је и био; а у јелипски уметнички живот не може нико са правом одапошћу заронити, а да на себи не осети неку преображајну снагу. С тога класично образовање, прибавило се оно научним испитивањем или пластичним посматрањем, чини скроз и скроз разлику у друштву људском).

(<sup>2</sup>) Vergleichende Wortbildungslehre der slavischen Sprachen, Wien 1875 стр. XXIV.

вање мора остати крхљаво и слабо, ако му се јачом и озбиљнијом класичном наставом у гимназијама не да скорим јачег полета.

Та већ самим својим именом виче гимназија из свег грла: Сећајте се класичне стародревности!

---



## НАСТАВАК БЕЛЕЖАКА

ИЗ МОГ ПУТОВАЊА ПО

### СТАРОЈ СРБИЈИ.

И овом приликом шаљем Друштву неколико бележака, које сам по могућности прикупио, путујући по Скопском округу. Надајући се да ће их Друштво у свом Гласнику штампати, ласкам себи да ће и оне као користан материјал послужити људима, који се историјом баве; због чега их и радо на јавност износим. Но пре него што на њих пређем, имам казати неколико речи о самој вароши Скопљу, као и о неким старинама, које се у њему налазе.

У старо доба Скопље је било главна варош Дарданије<sup>(1)</sup> и звало се Скупини. Географски његов положај обратио је на се пажњу императора Јустинијана, јер између многих вароши, које су биле порушене и запустеле и које је он ново подигао, била је и варош Скупини и назвао га: „Prima Justiniana“.

<sup>(1)</sup> Дарданија била је источно од Шаре планине. Види у Хана (*Reise von Belgrad nach Salonik* изд. 1864 г. р. 249) цитат Ливија, који вели: *Mons Scodrus longe altissimus regionis ejus, ab oriente Dardanium subjectam habet, a meridie Macedoniam, ab occasu Illiricum.* А Полибије опет вели, да се Велез налази на граници између Дарданије и Македоније, где се улази из Дарданије у Македонију. — Стари земљописци између вароши које су спадале у Дарданију, осим града Ниша (*Naissus*), Таора (*Taurgesium*) и Бедеријане рачунају и варош Скупини (види цитат у Рајића у „Историји разнихъ славян. народовъ“ изд. въ Будиномъ градѣ ч. 2. стр. 7).

Стари и нови писци по свуд траже Приму Јустинијану. Неки држе да је она била у Приштини или у Призрену (Maltebrun géograph. t. I. p. 197). Хибон каже, да је место рођења императора Јустинијана Сардика т. ј. Софија (види његову историју t. 7. p. 196). Димица (*Δημίτσα*), професор атинског свеучилишта доказивао је у својој брошури (*Τὰ περὶ τῆς αὐτοκεφαλῆς ἀρχιεπισκοπῆς τῆς πρώτης ἰουστινιανῆς Ἀχρίδος καὶ Βουλγαρίας — ἐν Ἀθήναις*. 1859.), да је Прима Јустинијана у старом Лихниду, а садашњој вароши Охриду. Голубински пак држи да је она била око Ћустендила или управо онде, где је сада поменута варош (в. његову историју православнихъ црква стр. 109 и 285). Тако, каже он, мислили су и Рајић (књ. VIII, гл. IV, § I.) и Шафарик (Древн. II, I, 258). Писац пак чланка „Архиепископія первой Юстиніаны“, који је штампан у „Чтеніяхъ общ. ист. и древн. 1866 г. књ. 4) налази Прву Јустинијану чак у садашњој вароши Гиџану, на реци Морави.

Сваки, који је писао о Првој Јустинијани, хоће да докаже своје мишљење потирући мишљење овог или оног писца. Поменути пак Димица оповргава мишљење сваког писца и хоће по што по то да је Прима Јустинијана била у Ахриди (Охриду).

Пада у очи тај факт, што сви слошки одричу, осим Хана, оно, што ваља да признају за истину, т. ј. да је Прима Јустинијана била у садашњем Скопљу. Нико од њих неће да допусти, да је баш ова варош била она, коју је Јустинијан својим именом одликовао. Особито Голубински (стр. 285) и Димица (р. 12) доказују, да је име ове вароши Скупн било познато још пре Јустинијана императора.

Прокопије, историк времена Јустинијанова и његов савременик, изреком каже: да се император овај родио у Таору близу Бедеријане у Дарданији, и да је не далеко од

Таора био град, који је он подигао и украсио. По што су пронађени и Таор и Бедеријана, ласно је погодити, који је тај град, коме је император Јустинијан дао своје име.

Катанчић (*Orb. Antiquus* I. p. 363) мисли да је Проконијева Бедеријана у с. Ветрену, који се налази на путу од Пазарника у Ихтиман, близу кога има стари градић. Голубински (стр. 284), тврдећи да је близу с. Таврезија била Прима Јустинијана, упућује читаоца готово онамо куд и Катанчић.

Али сад се већ зна да се јужно од Скопља на 2 сата налази село Таор, на левој узвишеној обали Вардара, који онде из Скопске равнине у теснац улази. Спрам Таора југозападно, на десној обали Вардара, на  $\frac{1}{2}$  с. види се железничка станица под именом „Зеленико“. Да је у Таору била тврђава, о томе се не може сумњати, јер се и сад познају трагови оних зидина, које су састављале тетрапиргијон (четири куле), али све је камење одавно покривено земљом, на којој је израсла трава, као што је и на месту тврђаве Бедеријане у Бадерском селу, које ту близу до Таора на растојању не више од  $\frac{3}{4}$  с. југоисточно постоји. Од станице зеленичке види се такође и Бедеријана (Бадер, Бадерско село) на северистоку.

Онде и нигде у другом месту, а на име у с. Таору родио се император Јустинијан. Већ је Хан (р. 162) чуо у реченом месту предање односно рођења онде цара, а то сам чуо и сам од месних сељана, који су ме (на чистом српском језику) уверавали, да се онде родио некакав цар и готови су признати, да је то био цар српски...

По што се цар Јустинијан родио у овом Таору близу Бедеријане (Бадера), не може бити сумње да је варош, која је била не далеко од места рођења његова и коју је назвао Прима Јустинијана, она иста, коју су пре звали Скуп, а сад Скопље или, као што је Турци зову, Ускјуп. У осталом

Хан је већ доказао (стр. 105—107; 155—158) да је Прима Јустинијана била у Скопљу.

Овоме мишљењу не смета то, што је Скопље носило ово име т. ј. Скупи још пре Јустинијана. Скопље је могло носити и два имена, као што и Хан, следећи примеру Манерта (*Geogr. der Griechen und Römer* VII. 107 види у Хана *Reise* p. 105—106), не налази то немогућним. Има примера да је једна иста варош имала два имена, као н. пр. Улпијана звала се и *Secunda Justiniana*. Један јепископ, у колико се сећам, на протоколима саборних постановања потписао се као јепископ града Улпијана и додао је друго име овог града — Друге Јустинијане<sup>(1)</sup>.

И неки остаци старина, који се у Скопљу налазе, а о којима Проконије говори, да их је Јустинијан цар подигао, сведоче, да је он особиту пажњу обраћао на ову варош. Тако Проконије каже: да је Јустинијан дао начинити подземни водовод, којим је поменути варош снабдео најбољом водом. Тај водовод, у дужини 2 сахата, и сад постоји, премда у запостављеном стању, те и дан данас снабдева Скопље најбољом водом од Црне Горе (скопске).

То исто може се рећи и о тако званом Куршумли-хану. Зграда је врло добра, двокатна, на којима су магаци, а има и неколико балкона од тесаног камена. Сводови су тако јако начињени, да ће још дуго и дуго трајати. Овај сада звани

(1) Не могу пропустити а да не кажем овде, да је ова Улпијана била онде, где се и сад виде зидине не далеко од грачаничке цркве, које заузимају доста велики простор и на коме се налазе плоче са римским натписима, као што су оне, које су узидане у грачаничкој цркви и у оној црквици у с. Липљану на Косову. Мишљења сам да не ваља узимати ово село за онај стари град *Ulpianum*, *Ulpiana*. Можда је с. Липљан постао од развалина града близу Грачанице, али није могла бити јепископија смештена у овом одвећ малом селу. Она је била онде, где је сада црква Грачаница, у којој је св. Сава основао једну од јепископија и коју је краљ Милутин обновио. (Види мој чланак у Гласнику књ. XLIX, стр. 357—358).

(Куршумли или Бошњак) хан јест остатак од оних домова трговачких, које је цар Јустинијан у Прима Јустинијани подигао, а у коме су и сад трговачке магаци. Осим овог хана има и других прастарих зграда као Сули-хан, Кјутуб-хане т. ј. библиотека, која стоји празна, Капан-хан, Хамам Дауд паше, који је начињен из прастарог здања, Цамија Бурмали (начињена из прастаре цркве) и др. —

Скопље и у време византијско одржало је своју важност. Ту су грчки цареви имали тврђаву, како би боље могли држати у шкрипцу подвласне Србе, који су у Дарданији насељени били и за случај одбране од нападаја Немањиног, који је радио на томе да сједини под својом заставом и оне делове српског народа, који су живели у областима, које су се звале Дарданија, Маћедонија и Пелагонија и т. д. Што Немања није могао учинити, то су учинили његови последници — српски цареви.

У то време Скопље је било српска престоница. Ту се Душан зацарио; ту је он у 1346 године сабор сазвао, на којем је био изабран српски патријарх. Према томе није за чудо што су се пећски патријарси звали архијепископима Прве Јустинијане, као што су и охридски архијепископи исто име носили, по што је маћедонски цар Самуило у Охриду своју столицу наместио и ту засебну архијепископију основао.

Као некада српски патријарси, тако и сада латински архијепископ, који станује у Призрену, носи као архијепископ скопски (а не призренски) стару титулу: *archiepiscopus justinianopolitensis*.

Да је Скопље било средиште праве Србије, о томе нам сведоче остаци многих споменика српске славе. У његовом округу има око 30 манастира, од којих неки још у целости постоје као жива сведочанства српског живља, које се до пре неколико година као таково и сматрало, док се није почело живо на томе радити да се поблгари, благода-

рећи најпре равнодушности, а доцније и неумешности српских родољуба, а садашњим приликама zgodним за Блгаре и њиховој енергичности. — У осталом, у колико су становници округа скопског, кумановског, велешког, прилепског, крушевског, крчевског, дибарског и др. Блгари или поблгарени<sup>(1)</sup>, остављам за другу прилику коју рећи, а сад ћу саопштити између многих натписа само неколико, који се у поменутих српским задужбинама налазе и које сам имао прилике видети.

. У турско време, одмах после пропасти српског царства, Скопље је постало важним местом и као таково за дуго је било. Како се оно налазило на главном путу из садашње тако зване Старе Србије (а пре Дарданије, праве Србије) за у Македонију, морало је бити као погранично место одвећ важно. То се види и отуда, што су се и сами Млечани морали обраћати скопским пашама односно својих поданика, који су преко Албаније и садашње Старе Србије путовали за у Македонију (види н. пр. *Histoire de l'Emp. ottom.* Хамера свеску 2. стр. 154, 359).

То је што сам имао о самом Скопљу рећи, а сад прелазим на његов округ или управо на неке старине, које се тамо налазе.

(1) Ови прави Старо-Срби хоће ли се поблгарити, зависиће од тога, да ли ће они припасти Блгарској или Србији. У првом случају наравно даће се поблгарити, кад се и за сад за то спремају. Примера за то имамо више, а ја ћу навести још један. У јањинском округу има жупа под именом Загорје. Осим што име те жупе сведочи, да су становници били некад чисти Срби, и сама фазнономија њихова свакога ће о томе уверити, ко буде имао прилике да њих види. Кад су неколицина тих становника, за време мог бављења у Јањини, дошли к мени са својим попом, мени се учинило да су ти људи из призренског или пећског округа, док нисам чуо од њих да грчки говоре, што ме је јако изненадило. Али, ако су се они и прелили са свим у Грке, то се не може рећи за Србомакедонце, који и данас готово чистим српским језиком говоре, изузимајући гдекојега Блгараша, који се из петних жила упише да говори блјаги блгарски: а он је чист Србин.

На 1½ часа западно од Скопља, на тераси планине Кршјака, у богазу, налази се село по имену Нереза, а више овог села на згодном месту стоји читава црква, која је начињена по оном плану, по каквом су се све српске цркве у старо време зидале, изузимајући величину њихову. Не подлежи никаквој сумњи да је поменута црква зидана у последње дане грчког господарења над овим делом Срба, који још није био уједињен са осталом својом браћом, која су северније од њих живела.

У припрати, а изнад западних врата цркве стоји врло вешто изрезан натпис на камену. Он гласи овако:

† ΕΚΑΛΙΕΡΓΗΘΗ Ο ΝΑΟΣ Τῶ ἈΓΙῶ ΚΑΙ  
 ἘΝΔΟΞῶ ΜΕΓΑΛΟΜΑΡΤΥΡΟΣ ΠΑΝΤΕΜΟΝΟΣ  
 (тако ?) ἘΚ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΚΥΡΙῶ ἈΛΕΞΙῶ Τῶ  
 ΚΟΜΝΗΝῶ ΚΑΙ Υἱῶ (αὐτοῦ? τοῦ?) ΤΗΣ ΠΟΡΦΥ-  
 ΡΟΓΕΝΝῆ ΚΥΡΑΣ ΘΕΟΔΩΡΑΣ ΜΗΝ ΣΕΤΕΜ-  
 ΒΡΙῶ ΝΙΓΕ<sup>(1)</sup> Τῶ Σ...ΧΟΣ (?) ΗΓῶΜΕΝῶ ΚΥΡ  
 ΙΝΩΑΝΝΗΚΙῶ

т. ј. „Овај храм светог и славног великомученика Пантелејмона сазидан је помоћу господара Алексе Комнена а тако исто рођене у багри госпође Теодоре, у месецу септембру год. ?? у време ? игумана Јоанићија“.

На основу наведеног натписа или управо на основу речи „помоћу“ (ἐκ συνδρομῆς) мислим, да је цар Алекса Комнен дао Србима новчану помоћ у оно време, кад му је nestало прве жене, и док још није био ожењен са Иреном, кћери Дука Андроника. У исто баш време и сама кћи његова Теодора није још била по други пут удата за Константина Ан-

(1) Тако је. али не знам шта је.

гела, филаделџијског племића (Hist. Byzant. du Fresne p. 147). Алекса Комнен царовао је од 1081 до 1118 у којој је он и умр'о, а кћи (4-та) његова Теодора умрла је у 1127 год. (ibid. p. 149).

Да је поменута црква у Нерези била задана за Србе а не за Грке, о томе сведочи и живопис, којим је црква изнутра живописана. Живопис је српски са српским натписима. Само у кубету има један грчки из псалма Давидова натпис. —

Од ликова живописаних достојни су пажње ликови св. Теодоре, Вере, Надежде, Љубви и Екатарине, који се налазе на западном зиду изнад врата, а тако исто и ликови светитеља, који су у једном реду с леве стране од поменутих намалани као: св. Прохоръ Пшинскъ. Гавриъ Лесновскъ. Јоанъ Рилскъ. Петаръ Корншкъ. С десне пак стране од женских оних ликова: св. Стефанъ краљ Дечанскъ са круном на глави и са свитком у левој руци. У истом реду са њим намалани су: Павло Фивенскъ са капом на глави и некакав Карламъ.

У овом манастиру нема већ ни једне књиге на кожи писане.

И на хартији писаних остало је врло мало и нису од важности.

На неким од њих нашао сам ове прибелешке:

На једном осмогласнику забележено је:

„ѡ ѡѡто ѡ. и .мг. (т. ј. 7043 = 1535) расписаше цркве оу Скоп'е“.

На другом листу: „ѡ ѡна ѡѡ приде ермонах од Гослов (ваљада Гошље или Кошље — село на 4 сата југо-источно од Скопља) у монастирь ѡти Панѡтенмонъ ѡ ѡѡто ѡ.р.п.ѡ. (7181 = 1673) ѡѡѡ априлѡѡ ѡѡ дѡѡ“.

Још и ово: „ѡ ѡнаѡ ѡѡ приде поѡѡ Никола у ма-настир ѡти Панѡтен ѡ ѡѡто ѡ.р.у.ѡ.“ (7196 = 1688).



На једном пендикостару старе млетачке штампе забележено је: „скрѣши се сна божѣствена книга ѿ рождества хѣ д.ф.х.г. (1563) месеца децембра на кѣ д., въ странахъ македонскихъ въ отѹстко въ граде свендери, манстро камлао занети“.

На истом листу стоји ова занимљива белешка:

„Въ лето 7147 = 1638) мѣца дектемрѣа .кѣ. днь прикише црь Мѣратъ Багдаты и погине мѣсець еднѣ ноцѣ и паде црѣвень снегъ на землю и свершише се знаменїа и уздеса мѣца дектемрѣа кѣ днь и по то време второ лето умре црь Мѣратъ и наста црь Нерагнѣмъ. и тако да знате и до после како изиде нова аспра и вѣсть плауѣ и рѣданїе по западнїе странїи ѣзи мнози и недѣли и напрасна самрѣтъ“<sup>(1)</sup>.

Од села Нерезе на  $\frac{1}{2}$  часа западно налази се арнаутско село Крушопек. У овом селу стоји још цела црквица. Арнаути, који је притиснуо земље око ње, држи у њој сено и сламу. Од живописа у њој остао је само један знак из мученичке страсти Христове у речи: „поругане“... И заиста, све је у овој црквици предано поругању!

Од Крушопека иде се у село Грчец, које је на  $\frac{1}{2}$  часа од њега удаљено. У овом селу нема ничега, што би пажњу путника на се обратило. Али даље од Грчеца на  $\frac{3}{4}$  часа, идући све на ниже к реци Тресци, налази се село Шишово и близу њега црква св. Николе. Она је без кубета, није велика, али, судећи по натпису на њој, који ћу ниже навести, она је врло стара.

Ова црква била је обновљена у 1877 години у толико, што је начињен нов иконостас и то без и какве вештине. Али стари њен живопис, не гледајући на то, што је црква била

<sup>(1)</sup> Нису ли и ове белешке чистим српским језиком написане? Или ће се ваљда наћи да когод каже да и овде има багаризма?

напуштена, сачувао се доста добро, и у свему је сличан живописима у Нерези, Грачаници и другим црквама из српског времена. На жалост натпис изнад врата изнутра не може се сав прочитати осим имена: „**еромонаховъ . . . . Бопиа . . . Стоп . . . монаховъ**“ . . . . Можда су поменути јеромонаси и монаси подигли овај храм. Мештани причају да је он био метох манастира св. Николе, који се налази у планини Грчцу за с. Грчцом јужно, о коме ћу коју ниже рећи.

Живопис речене цркве (т. ј. св. Николе у с. Ш и ш о в у) раздељен је на две половине широком за четири прста линијом (у виду појаса) у наоколо, изнад које су свеци из Немањиног племена, а испод ње неки други из општег хришћанског схематизма. Жао ми је што нисам цео натпис у поменутој линији могао прочитати, једно што је исти од дугог времена ишчилио, а друго и због тога што су мештани, приликом обновљења цркве, непажљиво чистећи зидове од прашине, побрисали многа имена. Могао сам прочитати само следећа имена: „**Гуро . . Петко . . Истоуъ. попу Немада. попада Стама . . . Юрко . . Велиуко . . Стоуко . . Боно**“ . . . . Можда су ова лица са осталима били ктитори и приложници поменутог храма, јер на јужном зиду у поменутој линији, где се свршује ред имена, јасно се чита: „**. . . . . твѣдомъ и подкигомъ ктиторомъ . . въ лѣто . . с. ѿ. м. г. (т. ј. 6853 = 1345) мѣца нѣмѣа ѿ днѣ**“.

У југозападном углу цркве изнад оне линије намаљан је и св. Марко (св. Марько), а изнад њега „**Сивила пророуница**“ са тако званим у Руса „**вокошником**“ на глави, које дојкиње у Русији носе. У левој руци држи свитак, на коме је написано: „**о триблженое дръво на немъ же распетѣ**“ . . . . У осталом све иконе у овој цркви имају натписе чисто српске; грчког нема ни једног нити пак бугарског.

Старинских књига у овој цркви нашао сам само 9 и све су српске реценсије. Само на једном пендикостару (15 века)

нашао сам на крају ову белешку: „Сна вѣтнаа книга съписа се рѣкою попа Сѣефана въ лѣто 7384.п.д.“ (6984 = 1486).

На другој страни Треске, на  $\frac{1}{2}$  часа западно, на планинској тераси између Треске и тетовског пута лежи село Матка. Оно је само тим познато, што носи име од манастира, који се ту јужно од села на  $\frac{1}{4}$  часа при рѣци Тресци налази, или је може бити, манастир добио име од села.

Манастир овај постоји на левој обали Треске, крај саме реке, на бреговитом месту. Западно од њега види се град Краљевића Марка на високом брду, а испод њега манастир св. Андреја, задужбина брата му Андријаша.

По свему се види да је матковски манастир у овом округу био чувен и славан, према је сад готово са свим напуштен. У њему нема ни једног јеромонаха, него само један монах, који не зна читати ни писати, са једним сељакџијом, чува овај манастир. Црква је обновљена 1497 године. Она има и купол као и Нереска црква, и као црква св. Ђорђа у с. Речанима (3 часа источно од Призрена) и као црква Богородице у с. Мушутипшту (4 часа источно од Призрена). У свима је један исти стил.

Натпис изнад врата изнутра гласи овако:

„Нѣзѡленнемъ оца и поспѣшеннемъ сна и съкрѣпленнемъ стго дха: сынъ стн вѣстьевни: храмъ стне: вѣднѣици вѣце: приснодѣви Маріе: донде Милнцѣ: и ѡбратѣ цркви откренено и покрн цркви: и попнса: създа припрѣтѣ: и изплн ложе: помени гдн раби своиѣ Тошнниѣ и сина мѣ Николѣ: и ѡбладающаго мнтрополнѣ кѣр Аѡласне ко лѣто 7384. (7005 = 1497).

С десне стране врата унутра нацртани су цар Костантин и царица Јелена, као што се готово свуда налазе а с леве нацртан је лик једне жене са натписом: „Милница“. То је ваљда она Милица, која је споменута у натпису, а до ње

опет лик човека са натписом: „Никола“. То је опет ваљда њен син био.

У Милице је бела кошуља са ћерџесом и везом црвене боје; долама пак модра. Права српска тробојка! Син је (обучен) у дугачкој (модрој) долами, са црвеним појасом, а за појасом с десне стране висн му бела марама<sup>(1)</sup>.

Живопис је у опште добро сачуван. Натписи су српски, али нема ни једног српског светитеља.

На сред цркве пред царским вратима налази се плоча са следећим натписом:

„Поуто днѣмѣ се ѿ тавци хрѣсте мене кь гробѣ  
вѣдѣте шко и такожде вы хоцѣте быти нѣ помнѣте ми  
скаин любо нест поменѣте мене рабѣ кѣмю (Божѣју?) Марю  
а зокомь Велиславѣ прѣстави се мѣ себѣрѣ ки днѣ кь лѣто  
„с.ѿ.п.а.“ (6881 = 1372).

Да ли је ова Мара — Велислава била знатна личност, није ми познато, али из натписа цркве и из гробног натписа видимо, да је црква била подигнута на сто година раније, него што ју је Милица са Михаилом обновила.

На  $\frac{1}{2}$  часа од манастира Матке јужно, а изнад Треске стоји одвећ висок крш и на њему манастир св. Андреја. Мештани га зову манастиром Андрејаша. Испети се до њега са свим је тешко. Ја се нисам могао испети, но мој сапутник, вредни Петроније, с којим је и г. Срећковић у с. Сушицу путовао, примио је с готовошћу тај труд на себе да се испење у цркву, да сними натпис, и да ми њу опише.

У старо доба ваља да су се људи пењали у овај манастир у котарицама, као што се и сад пењу у манастир Метеор. Испод манастира на обали р. Треске стоје и сад железне халке, за које су ваљда закачивали чамце, с којих су се

(1) До пре 20 година у Призрену могло се видети код стараоца, који су се старог обичаја придржавали, где им о празницима висн поред појаса бела марама.

људи у котарицама или неким другим справама пењали горе. С тога места сада се нико не може горе испети, него треба нешто мало заћи, а одатле с тешком муком пузати се на више, доћи на висину изнад манастира, па опет мало на ниже спустити се к манастиру.

Црква је врло лепа и потпуно здрава, не гледајући на то, што од пре 30 година ни једна хришћанска душа онде не живи. Само је звонара пала и бунар обатаљен. У дужини има 30 аршина, а у ширини 15, а у висини 50—60 аршина. И у цркви све је на свом месту: још су цели столови, и сви се свеци, којих је небројено много, сачували недирнути преступном руком.

Натпис изнад врата, кроз која се улази у цркву верних, гласи овако:

Изволеннемъ бга оца вседръжителя и поспешеннемъ  
сина единороднаго и сверъшеннемъ всепрстаго доуха сздаи  
се и написасе сын стн и божьстени храмъ въ име стаго и  
славнаго верховнаго апла хеа преозваннаго Андреа трьдомъ  
и поденгомъ хрстомлюбнаго раба бжна Андрѣиша сина фто-  
раго благовѣрнаго кralѣ Влашнина и кralице Елениа. Ели-  
савет и санко възможно воздахомъ и приложихомъ стан  
цркви села оу поли и оу за брди (\*) съ метохама и прав-  
нами (6) иже писана соутъ извѣсть... о всемъ въ древнихъ (7)  
хрисовула и си дѣъ села мон Бѣкирици (7) и повнано въ

(\*) Стоји наштампано (Гласн. VIII. стр. 141): „у забреди“. (?)

(6) Наштампано (ibid.): „правликами“. Не ваља читати ни „парниками“, као што је у Срећковића у „Краљ Вукашин убио цара Уроша“. Београд, 1881 стр. 26.

(7) Наштампано у поменутом Гласнику: „иже въ нихъ въ врекн (?) ко хрисовуле“.

(7) Наштампано (ibid): „Бѣкирица“. И сад се ово постојеће село зове Букурци, а не Бѣкирица.

змишленіе црквн свшнѣком з рокором<sup>(1)</sup> (?) и дахомъ за момково и за иване<sup>(2)</sup> понеже тако прилѣжно еис ѡбонмъ црквамъ имети ..... лѣто 78.ѡ.ѡ.з. (т. ј. 6897 = 1389)<sup>(1)</sup>.

Даље следују још две врсте другом руком писане, које се не дају прочитати.

Више проскомидије стоји написано:

„Поменн гдн бѣ раба своего многогрѣшнаго Іоана митрополита и Григорна. монаха писавса хде“.

Око кубета наоколо стоји написано:

Изволеннемъ ба оца кьседръжителя и поспышennemъ сина единороднаго и съкръшеннемъ всепрстаго дѣха приложи се. село Крѣшопецн<sup>(2)</sup>. село Момково съ бредомъ<sup>(3)</sup>. село Горница съ метохом. ниве и дозе. село Дѣбѡуница<sup>(4)</sup>. з дольемъ. село Луковница<sup>(5)</sup>. и Крѣшница<sup>(6)</sup> съ метохом.....

Црква се врло лепо види с друге стране Треске, а са планине, на којој стоји други манастир св. Николе, као што се и овај види из манастира Андрејашевог.

Изнад црве стоји одвећ стрменит, коритаст крш, уз који се у старо време ишло извијуганим путем (зигзагом), ограђеним с обе стране зидовима, којих се трагови и сад виде, а међу њима овде онде стубови великих стубица, које су чак до врха планине видиле у тврђаву, која је сад у развалинама и зове се „Марков град“. У овом граду била

(1) Наштампано: „н. згокоромъ“.

(2) Наштампано: „изисниѣ“. Село Ивање и сад се налази, као и Момково у околини манастира.

(1) У Гласнику књ. VIII. погрешно наштампано: „78.ѡ.ѡ.з.“ (т. ј. 6863 = 1355).

(2) О селу Крушопеку била је реч више.

(3) У Гласнику VIII. наштампано: съ бредомъ.

(4) Село Глубочица налази се на граници начаничког и тетовског округа.

(5) Луковница село и сад постоји не далеко од с. Букурци.

(6) И село Крушица у тој околини.

је такође засебна црква. Да је град био доста јак, види се по томе, што су зидови били од три аршина ширине.

Да се дође у манастир св. Николе, о коме сам мало пре поменуо, ваља на ново вратити се у село Шишово, прегазити онде реку Треску, која се на другом месту не може прегазити, за тим ићи десном обалом њеном, доћи до места према матковском манастиру и до богаза, где је манастир Андрејаша, одатле се путем уз брдо иде у манастир. Ваља ми мимогред казати, да је сва ова планина (Грчеп) обрасла шимшировим дрвећем. — Од с. Шишова до манастира има готово два часа доста тешког пута.

Манастир овај сазидан је на тераси планине. Стоји паралелно са Марковим градом и са манастиром Андрејаша, само много изнад овог последњег. Одавде се лепо види Марков град и оне стубице са остацима зидова, којима се ишло од цркве Андрејаша у овај град. Г. Срећковић у поменутој брошури погрешно је написао, да се манастир св. Николе налази на месту, где се састаје река Треска са р. Влајиницом и да се манастир Андрејашев налази близу утока Влајинице у Треску. Он је оно учинио јамачно због тога што је на карти означена р. Влајиница, које онде нема, и ја не разумем, како је та географска погрешка учињена. Уједно имам казати и то: да је на карти означено тако, као да се оба манастира т. ј. св. Никољски и Андрејашев налазе поред саме реке, док међу тим први је од ње удаљен од прилике на 300, а други на 1000 метара. Осим тога на карти је погрешно забележено место манастира св. Николе, т. ј. он треба да је на супротној страни; а онде, где је он на карти означен, треба ставити манастир Матку само на левој обали Треске, на којој је и манастир Андрејаша.

Испод иконе св. Николе над вратима с пола стоји написано:

„Изколеннемъ ѿца. поспѣшеннемъ сина и свѣршеннемъ стаго духа сѣн кожеставни храмъ стаго архіереа и учдотворца Николае: саписа се при ѿсвѣщеннаго мѣтрополитъ скопски кнр Симеѡн и при ѿгүменъ кнр Іакоу и еромонахъ Іѡан и ктитор кнр Калогини Кожухар: поучело се априана :ѿе: і савршѣсе Іуина :ѿе: лето „з.р.л.н.“ (т. ј. 7138 = 1630).

У цркви је све сам прастари живопис. А што се тиче тога, што се у натпису именује 1630 година, тим се не каже да је сав живопис из тога времена, него да је у то време само ново тепло саграђено и живописано, а остали живопис на зидовима наравно да је са свим стар. — На десној страни западног зида око врата намаљани су као обично Костантин и Јелена, а на левој: „св. Симеонъ“ и „св. Сава“.

Изнад иконостаса пада у очи крст прекомерне величине са распећем Христовим. Испод крста стоји у једној врсти врло вешто изрезан на дрвету запис, који се доста тешко чита. Он гласи овако:

„Си ѹтин и бжѣстени крстъ сьградисе ѿ кнтиа въ лето „з.р.н.г. (7153) а ѿ вьпальщенна хва „а.х.м.е. (1645 г.) тогда се свѣтителствующъ патриархоу кур Паусею. и в...е иканор (?) повзленнемъ ѿгүмена кур накова оудѣлахъ азъ грѣшнии неромонахъ ѡизфрие и приложникъ храмъ стога Николи за кѣуин споменъ своихъ родителей“.

Осим поменутог крста, који се никад не диже, има још два друга, који се при ношењу крста носе. На једном од њих најстаријем, који има два аршина у висини, стоји написано: „распѡмѣнь“; а на другом мањем: „саписа се сина кожеставни крстъ въ лето „з.р.х.е. (т. ј. 7165 = 1657) игүменъ кнр Василе“.

Од манастира св. Николе до манастира св. Димитрија у с. Сушици има читава три сахата. Готово за читави сахат



иде се источно све уз брдо до врха Кршјан планине, која је онде сва обрасла шимшировим дрвећем; за тим опет иде се јужно преко села Петке и југо-источно преко с. Говоралива за два часа до с. Сушице. По часа пута гази се по Сухој Реци, у којој заиста ретко кад лети бива воде.

Кад заинтересован путник овим путем путује, само му се питање намеће: да ли је баш овде убијен био цар Урош, као што вели Du Fresne у својој историји (*Historia Byzantina etc. Carolus du Fresne domino du Cange — Venetiis. M.DCC.XXIX p. 229*) да га је краљ Вукашин убио буздо-ханом и као што, ослањајући се на Кантакузена, исти писац тврди, да је цар био у с. Шаренику у скопском округу закопан? — Говорећи (на стр. 230) о смрти Вукашиновој после битке на Марици Du Fresne вели да: *Illius corpus ad sanctum Demetrium in Suscizam Rassiae oppidum perlatum juxta Urosii regis postremi tumulum reconditum est*. Исто вели и Мавро Орбини од речи до речи. Али на сва моја питања, има ли у овој околини село, планина или буди какво место под именом Шареник, одговарали су ми да имена Шареник нигде у скопском округу нема. Ни село Говораливо није ми на питање одговорило, а село Малчиште (т. ј. Мучиште) је са свим мучало. Казивања наведених писаца у колико су верна, у толико је чудније, како се није код мештана сачувало предање о томе: да је онде убијен и сахрањен цар Урош. Ја држим да је то због тога, што су савременици тог догађаја, застрашени тим немилим и несрећним случајем, морали ћутати за дуго па ни својој деци о томе не говорити, те је у течају извесног времена све то ишчезло, а на другом месту, где се чуло о томе, тамо се и сад тако прича и казује. Тако се исто десило и у време убиства царевића Димитрија у Русији. Док онде, где се убиство свршило, нико није смео о томе говорити, дотле се у удаљенијим крајевима јавно говорило. Па и краљ Марко као да је нашао за нужно

прећутати у то време име Уроша цара убијеног; због тога није га ни споменуо у натпису на сушичкој цркви.

На жалост и натпис на надгробној плочи краља Вукашина, која је у припрати, врло се тешко чита. Нисам ни ја могао боље од г. Срећковића прочитати га, осим у једној речи, коју је он прочитао „*ω савици*“, а она гласи „*ω уловици*“. Мишлења сам да је и она друга на две половине разбијена плоча, од белог мермера, која се налази у олтару, надгробна плоча цара Уроша. Једна њена половина од белог мермера, на коме је двоглави орао са два стојећа лава, окренута леђима к орлу, служи за подножје свештеника пред св. трапезом. Друга половина стоји такође у олтару под крстионицом, где ју је и г. Срећковић видео. Натписа нема, ваљда за то што се знало ко је под њом почивао и о коме је ваљало ћутати.

Г. Срећковић одвећ је тачно снимио натпис с једног одломка плоче, под којом је краљ Марко лежао (Гласник књ. XLVI.). Она је узидана у зиду нове кухине и заклоњена једним долапом, ваљда за то да се боље сачува. Правилно је такође снимио и онај натпис изнад јужних врата цркве унутра, па за то би излишно било да га овде опет наведем. —

Храм је овај обновио краљ Вукашин са краљицом Јеленом, са кћерима и са своја четири сина: краљем Марком, Андрејашем, Иванишем и Дмитром. (Година је избрисана). Манастиру пак положен је основ у 1345 години, као што је речено у натпису, „*въ дни благоувернаго цара Стефана и христороуменнаго краља Вълкашина и свръши се въ дни благоувернаго и христороуменнаго краља Марка*“. Овај натпис изгледа као неверан или сумњив због тога, што по њему излази анахронизам царовања Душанова са краљевањем Вукашиновим. Али треба узети у обзир да је натпис о обнављењу храма стављен после смрти Душана († 1355 дек. 20) и Уроша (који се у натпису и не спомиње, ваљда из наведеног

узрота) и Вукашина († 1371 септ. 26) краљем Марком, по што је дакле Душан био краљем и царем, по што је Вукашин био на врхунцу своје славе и краљем, а кад је његов син Марко носио титулу краља.

У цркви св. Димитрија у Сушици особито обраћају пажњу гледаоца на себе свеци, који су намалани у цркви у наоколо. Сви они представљају галерију слика дома Немањића. Од других одликују се својом пошњом, која је достојна пажње. Сви су у дугачким доламама, низ које им висе по једна бела марама, као и у оних у матеовској цркви Богородице. Велика је само жалост што су уништени натписи, те се не може ни један прочитати<sup>(1)</sup>.

Г. Срећковић у поменутом Гласнику стр. 223 каже, да у северном црквеном зиду стоји наопачке узидан читав камен са натписом, који при свој његовој жељи није могао прочитати. Да је та плоча служила за надгробну неке знатне личности, она не би онде и то наопачке била узидана. Из самог натписа види се да није од такве вредности да се ко год око њега мучи. Он се састоји из пет врста, и ја износим оно што сам могао прочитати.

1. У првој врсти не може се ни једна реч разабрати.

2. .... **ВНИКЪ** .... **МНИ**

3. .... **МИ ДОБРОДѢТЕЛИМИ БЫСТЬ**

(<sup>1</sup>) На своме месту рекао сам, да је са г. Срећковићем путовао вредни игуман Петроније, који је и са мном путовао. Кад смо ушли у цркву, њему је изгледало много што шта ново, јер он онда није видео поменуте ликове чланова из куће Немањића, а сад их је видео. Први пут их није видео због тога, што су сви били нешто замазани, па је после или сам креч оцао или, по што су бар натписи уништени, могла се она замаза скинути. Ко је све то учинио? Да ли Арнаути? Не; они знају само очи светитеља копати, а ово су учинили људи, који у бугарским букварима пишу да су Пирот, Лесковац, Враћа, Скопље, Куманово, Тетово и Косово бугарске вароши, или њихови агенти. Боље би, може бити, цел постигао, да су онде намазали Асена или неког његовог претка, кад онде нема ни једне њихове задужбине. Међер су знали копати очи боље од Арнаута!

4. .... проунта

5. Рече кѣуна ... оу паметь..

То исто могу рећи и за ону плочу, која је узидана у једној старој кули, у скопском граду, покрај самог Вардара. До сад се држало да је овај натпис од велике важности, ваљда због тога што га нико није умео прочитати, па се мислило да је грчки или римски. Ево га:

„Мам .іѳ. дне прѣстакн се Стѣфанъ зокомъ .....  
омнрикъ .... поменомъ .... наѣа .... стана ... поменомъ ....  
и се гробъ его здѣ въ лѣто „С.Ѡ.М.Г.“ (т. ј. 6853 = 1345).

У полуразрушеној цркви у с. Љуботену, које северо-западно на 3 часа од Скопља одстоји, чита се према и не потпуно овај натпис:

„Създа се си вѣѣстени храмъ стаго великаго оца  
николи поденгомъ и трѣдомъ гже Елени въ дѣни Стефана  
крала Душана (даље је избрисано и само се реч **Зкѣтанъ**  
види) въ лѣто „С.Ѡ.М.С.“ (т. ј. 6845 = 1337).

На зиду намалан је сѣм Душан с круном на глави, у десној руци држи осмоконачни крст; до њега супруга му и млади цар Урош са круном на глави. Његово младо лице Арнаути су са свим покварили.

У с. Кучишту на 2 часа од Скопља северно налази се велики манастир св. Арханђела, али од старина није у њему остало, ни натписа, ниѣ живописа.

У с. Гопљу, не далеко од Таора и Бадерског села на левој страни р. Шиња налази се манастир св. Јована, а на десној страни исте види се манастир св. Богородице. Путујући туда преко Каплан-хана 1871 год. снимихо сам натпис, који се у цркви св. Јована налази.

Хан (Reise von Belgrad nach Salonik 2 изд. стр. 162) вели да су му копију с поменутог натписа дали у Велесу и говорили му, да је ону цркву сазидао сѣм цар Јустинијан! Натпис овај пак гласи овако:

„Изколеніємъ ѿца поспышеніємъ снна и сръшеніємъ стаго дха сѣмъ храмъ създа се ѿ темель и подписа се трѣдомъ и настоиіемъ своєю спензѣ<sup>(1)</sup> вголюбнаго. епископа киръ нѣсифъ келешького ѿ монастыра Зографъ. въ врьме патрїаршествующегѣ гдѣ блаженншемоу и келереуекаго господина и вѣла прѣен Іустинишнї Охрида: кѣр Зо-снма. и при неустивомъ и урноу црѣ солтанъ мехомет. тогда и гиритъ казеть вистъ и вистъ ктиторн ѿ Рудникъ<sup>(2)</sup> Іовѣ. Неда. Нераньца. Проданъ. Степанъ. Васс. Ъгринъ. Дануета. Сара. . . . . Въ лѣто отъ рождества хрѣа „а.х.о.“ (т. j. 1670).

Голубински, (на стр. 134 у својој историји) указујући на овај натпис у путопису Хана (Reise . . . 1. изд. стр. 240), у ком је споменут патријар Зо с н м а, не може одредити годину зидања цркве, па вели: да би се могла тачно означити година, ако би се могло знати шта је оно гиритъ, који је био у оно време освојио Мухамет. Због тога је он ставио у списку архијепископа охридских Зо с и м у чак и пре Прохора (1523—1543) и односи га времену Мухамеда II-ог, међу тим он је живео у 1670 години за време Мухамеда IV-ог; јербо острво Крит (који се по турски зове Гирит) освојили су Турци у време Мухамеда 4-ог (1648—1687) у 1669 години. Према томе и година на натпису мора бити 1670, а не друга, премда се тешко чита. Изгледа као да је „аѣо“ (т. j. 1470). То није ѣ, но х, не 400, но 600. Натпис је по свој прилици стављен на годину дана после освојења Крита, по што је тек црква довршена била.

Толико за сад о старинама из скопског округа.

(<sup>1</sup>) „Спенза“ — италијанска реч од „Spesa“, Spese — трошкове.

(<sup>2</sup>) Рудник је село близу манастира на 1/2 часа.

Неће бити с горега да овде изнесем једно писмо митрополита призренског Евсевија. Оно је важно тиме, што потврђује да је у Призрену био под овим именом митрополит после укинућа пећске патријаршије, а пре митрополита Јанићија. Осим тога, из њега се види, да је у Новом Брду било у његово време т. ј. на свршетку 18 столећа доста хришћана и неколико свештеника, у коме сада нема ни једне хришћанске душе, већ су сви мухамеданци. Писмо је писато у Приштини и гласи овако:

**„Евсекиј бжјео милостію православни митрополитъ призренски и косовски и проча.**

**Мѣрност наша пишетъ в мѣсто Ново брдо пересе саѣларію Радоканъ и прочимъ свеникамъ како видите сје наше писмо тако да придете в намаъ у Прициниз тасъ пре и тако знайте и ино не соткорите. Октомврѣм 17 у Прициниз“. Године нема<sup>(1)</sup>. Потпис је као обично код грчких владика увезан.**

Кад сам године 1873 био у Новом Брду, било је онда 30 мухамеданских кућа. Арнаути, који ми је село показивао, говорио ми је, да су се поарнаутили због околних Арнаута, с којима морају бити у додиру. Сами град је разрушен, а био је јако саграђен. Унутра је пуно камења, те се не може ништа распознавати. Ту сам видео и оне велике од камена бомбе, које се употребљаваху у време одбране тврдиње и које су спуштали низ брдо из тврдиње у стан непријатеља. Зидови су наоколо сви здрави, а на зидовима унутра било је тераса у наоколо. У зиду на источној страни с поља узидан је велики крст из црвеног мермера, који смета ондашњим мусломанима, и они би га давно покварили, да су се могли до њега попети.

(<sup>1</sup>) Евсевије био је митрополитом призренским пре Јанићија и умро пре 1789 год., кад је већ новопазарски митрополит поменути Јанићије посеђавао Призрен у звању привременог митрополита (види моја „Податци“ стр. 74).



монастирѣ стен и живоѣмаульнѣ и неразделнѣ тронце  
глагола русинница въ славословѣе бѣ и сп . . .“.

На свршетку овог наставка мѡјих бележака одвећ ми  
је мило што могу саопштити још једну, по мом мишљењу од-  
већ важну белешку.

Управитељ овдашње богословије П. Костић, уређујући  
богословијску библиотеку, нашао је међу старим књигама  
један лист с једног тетројеванђеља, на коме стоји забележено  
име писца поменуто књиге и место, где је оно писано. Нај-  
важније је у белешци то, што се изближе означаје предео  
Глѣбоуница, који је цар Мануил Немањи поклонѣо. Она  
гласи овако :

„Слава сѣврѣшителю бѣ въ кѣмъ амѣнь. Сѣмъ сѣмъ и  
вѣтѣмъ тетросѣула хѣхъ устѣ, сѣписа многорѣшнѣмъ Петрѣ.  
сѣпениѣмъ и попѣ Марѣмъ ѡ села Кѡжницѣхъ. въ храмѣ  
стѣо архѣереа и уюдотѣорца хѣа Николи. въ зѣмалѣ ре-  
комѣ Длѣбоуницѣ. подъ горѣмъ рекомѣмъ Урь-  
номъ Горѣмъ. Въ врѣме и лѣто, егда нѣмѣ ѡ вѣшнѣмъ  
и вѣхъ тѣорца и сѣдѣла и бѣа, заколенѣе сѣмѣтное, и  
сѣрѣ рекомѣ уюма. по лицѣ вѣсенѣ Длѣбоуницѣ зѣмалѣ,  
и нѣмѣхъ зѣмалѣхъ и поже уѣмъ шѣомѣ пшѣнницѣ. ти рѣдѣ и  
лѣзѣ грѣшнѣмъ и недѣстѣннѣмъ и калѣмъ и бѣрѣмъ и богѣтѣмъ  
грѣхѣмъ пѣче уѣсѣлѣ песка мѣрѣсѣлаго, рѣбѣ ѣу хѣвѣ. реко-  
мѣи Петрѣ. прѣхѣ пѣхѣть и дарѣ стѣо дѣа, сѣмъ рѣуѣ уюма  
трѣи прѣнѣ на тѣлѣ сѣомѣ, егда вѣхъ поуѣмъ писѣти стѣ  
тетросѣула. И лѣжахъ ѣ мѣце бѣ недѣле. а сѣвѣре. рѣ. дѣмъ.  
И пѣмъ мѣстѣю бѣа живѣаго мѣоуѣцаго мѣ и прѣустѣе вѣце  
и стѣо ѡца и уюдотѣорца хѣа Николи, и Геѣргѣа и Дѣмѣ-  
трѣа мѣстѣ полѣуѣнѣхъ и живѣотѣ ѡбѣрѣтохъ и вѣстахъ ѡ болѣ-  
зѣнѣаго мѣ ложа. и сѣврѣшнѣхъ стѣмъ и вѣтѣмъ тетросѣула



по въскрєнію хѡу въ свѣтѣ ѿ. мѣца априла к ѿмѣ. И пакы  
или в'сѣ сщеничѣскѣи чини и кингоуѣнскѣи. аще что азъ  
грѣшнѣи прѣгрѣшихъ, а въ исправленіе га ради. и насъ  
трьдникшихсѣ ѿ семѣ стѣмѣ сѣгашѣи поминаніе и бѣснѣи а  
не кѣнѣи а насъ бѣ да бѣснѣи всѣхъ амѣнѣ.

Судећи по оној болести, коју писац у наведеној белешци  
зове „ујума“, и која је владала не само у Глбочици него  
и у другим пределима, могла би се одредити година, кад је  
та болест и у овим крајевима беснѣла и кад је тетрѡјеван-  
ђеље било писано. Али, немајући за то јасних и позитивних  
података, ми ћемо другим начином пронаћи годину, у којој  
је оно тетрѡјеванђеље написано. Пре свега ми имамо доказа  
да је ова књига писана пре 1713 године, као што се види  
из прибелешке, која је на противној страни листа невештом  
руком написана. Она гласи овако: „И пакы га (т. ј. јеван-  
ђеље) кѣпѣи попъ презвѣтеръ Марко ѿ села Брисѣтаа  
за дванаестъ грошахъ ва лето 7221 тишино (тако) .с.м. и .д.“  
(т. ј. 7221 = 1713). Није писана ни касније 1658 године,  
јербо изнад ове наведене прибелешке стоји друга прибеле-  
шка писана; и ако је са свим побрисана, она гласи овако:  
„Сне свѣтелне кѣпѣи попъ Дмитръ из Дрѣлака (?) ѿдѣ ѿмѣ-  
дрѣи (?) за бѣ гроша да зна како мѣ платихъ мѣца мар'га  
въ лето 7166 и .ж. и .с.“ (т. ј. 7166 = 1658). Кад је тако,  
онда нам ваља тражити годину писања овог јеванђеља пре  
ове 1658 године.

Сам писац даје нам кључ, да пронађемо ону годину. Он  
у наведеној белешци каже, да је оно јеванђеље свршио „по  
въскрє(се)нію Христовоу въ свѣтѣи ѿс[ѣртанъ] мѣсеца  
априла .кѣ. ѿмѣ“ (20 дан). Дакле Ускрс (први дан пасхе) у  
тој години био је 16 априла. А ми знамо да је Ускрс овог  
дана (т. ј. 16 априла) био или 1609 године или 1620-те.  
Због тога могло би се рећи да је у једној од ових двеју го-

дина писац „Петра“ свршио јеванђеље, али правопис белешке даје нам право да кажемо, да је јеванђеље писано било још много пре, готово на једно столеће. Мишљења сам да је оно писано на свршетку прве половине 16-г столећа, по што се сравни правопис „Петра“ са правописом других писаца истог столећа. У течају означеног периода први дан Ускрса био 16-г априла, а четвртак 20 априла, 1536 године. Држим да је у овој години оно јеванђеље писано.

У осталом, ако би оно јеванђеље било писано касније на пр. у 1587 години, кад је Ускрс такође био 16 априла и светли четвртак 20 априла, ипак наведена белешка важна је по својој садржини и намеће питање:

Где је била та **Далекоуница** под **Црном Гором**?

Већ је г. Новаковић у својој историјско-географској студији „Земљиште радње Немањине“ (Годишњица за 1877 год.) доказивао: да се предео **Далекоуница** или **Галекоуница** налази око Лесковца и држи да се и сами Лесковац тако звао, „као што нас“, вели г. Новаковић, „учи традиција коју је Хан забележио и у *Reise von Belgrad nach Salonik, Wien 1861* (стр. 28) поред осталог каже: да је Лесковац своје име променио и да се пре звао *Dibifschitza*. Г. Новаковић, користећи се овом заиста важном белешком Хана, а и упоредивши села: Миропевце, Вина, Горину, Радоницу и поток Сушицу са оним селима, која се спомињу у писму<sup>(1)</sup> царице Милице, која је даровала манастиру св. Пантелејмона у св. Гори, он на другом месту и не тражи друге Глубочице.

(<sup>1</sup>) У том писму (види Гласн. XXIV стр. 273) стоји: „у Галекоуници село Миропевци с метохоњ и с мегими и село Вина с метохоњ и с мегими и заблањом и мегм заблањом томоу до рке Соушице и до радониске меге, а на стр. 274: Юга приложи у Галекоуници село Горина и село Седларци“.

Али из наведене белешке с тетројеванђеља види се, да се **Дљѣбоуница** или **Гљѣбоуница** налазила под Црном Гором. Да видимо нема ли села под тим именима, која се у писму царице Милице спомињу, и око Црне Горе.

Осим **Кожинца** (чује се и **Гошинце**), које се налази између Црне Горе и **Куманова** <sup>(1)</sup>, ми на карти видимо под Црном Гором северо-западно од **Куманова** и село **Мирошевце**. У кумановском округу има такође и село **Винце** (ваља од с. **Виња**), у коме се родио призренски митрополит **Захарије** (1819—1830). Село **Седларе** налази се опет у границама кумановског округа. Цар Душан, прилажући 1349 год. цркви архијевској „оу земли жеглиговској“ земље и баштине, споменуо је (види *Mon. Serb.* р. 143—144) и „селище **Седларь**“ у оном пределу. Познато је да је **Жеглигово** било такође близу Црне Горе, а међу Скопљем и **Кумановом**. И поменуто у прибелешци (на јеванђељу) попа **Марка** село **Бреста** <sup>(2)</sup> налази се на граници **Куманова** и **Скопља**, близу села **Гошинца** и не далеко од села **Станчића** (у Црној Гори). Па и поток **Сушички** (**Сушица**) налази се у кумановском округу на граници скопског и кумановског округа и утиче у реку **Пчињу**. —

Све ово даје и нам право мислити и рећи, да је **Гљѣбочица** била у границама округа скопског, гиланског и врањског. Овај се предео састоји из равнице, која је заиста „дубоко укопана“, као што **Хан** вели за своју **Дубовштицу** (стр. 142). И као за што не би могла **Немањина Дљѣбочица** бити много јужније од **Лесковца**? За што се не би могло рећи да је бар кумановски коритасти предео био **Дљѣбочица**, кад сад већ

<sup>(1)</sup> У селу **Гошинцу** или **Кожинцу** има 40 кућа мухамеданских са развалинама цркве, ваљада св. **Николе**.

<sup>(2)</sup> У селу **Бреста** има више од 150 кућа мухамеданских. Дел се на две махале: једна махала спада у гилански округ, а друга у скопски. Село **Бреста** граничи и са селима **Шашаре**, **Летница** и **Дебеод** на северистоку од **Скопља**. —

знамо, да је она граничила са Црном Гором? — Осим тога и садашње Куманово није се много раније тако звало, него му је то скорашње име. Но, докле бољи зналци овог предмета још један пут озбиљно претресу питање о Дљбочици, ја се надам да ћу из ћутука (стarih теотера) дознати старо име Куманова (ако није то Жеглигово) или оног места што се сад Биљач-хан зове, и набавити још који доказ о томе, да је Дљбочица била много јужније од Лесковца, ако није довољан овај, који нам даје поменута белешка.

У Призрену на дан св. Саве.  
1884 год.

ЈАСТРЕВОВ.

### ИЗ МОГА ПУТНИЧКОГ ЗАПИСНИКА.

У моме путовању по Старој (правој) Србији и по Арба-  
нији приметио сам да су Срби надгробне плоче са римским  
натписима употребљавали при зидању цркава; Турци пак  
уништавали све што је било српско; а Арнаути и Арнау-  
таши (поарнаућени Власи и Срби) утамањивали једно и друго  
т. ј. и римско и српско. Али и опет се налази овде-онде,  
већином под земљом по који натпис који очекује стручне људе  
да га изнесу на јавност.

Путујући кад-кад по овдашњим крајевима, нисам про-  
пустио да не препишем што ми је до руку дошло.

За сад у одговору на ваше пријатељско писмо од 31|10  
1883. шаљем вам четири натписа из мога путничког запи-  
сника — један талијанско-латински, један римски и два  
српска.

### Натпис у с. Орошу у Мирдители

Француски консул у Скадру, Хекар, у својој књизи „Haute Albanie“, а после њега Вјет, такође француски консул у Скадру, у „Bulletin de la société de Géographie. Avril 1866, говорећи о Мирдители да се у њој и сада налазе у Орошкој цркви утвари црквене као на прим. путир и крстови византијског стила и да има црква, у којима се на зидовима чува византијски живопис, нијесу саопштили натпис који се налази на једном од онијех крстова, ваљда за то што им није испало за руком да га прочитају.

Заиста натпис не да се лако прочитати. Поп у Орошу захвалио ми је што сам му протумачио именовани натпис на крсту, премда и ја нисам две речи могао разумети.

Крст је у висини један лакат. Удешен је био тако да се могао стављати на дугачко дрво при ношењу литија. Сами је крст од дрвета у сребру окован, а познаје се да је био и позлаћен. Крст је осмоконачни са испупченим изображењем распетог Христа, а по крајевима виде се емблеми такође испупчени: за јеванђелиста Јована изнад Христа између речи: **IOA EVAN** о р а о; за другог јеванђелиста са десне стране — **вб**, а с леве стране изнад свеца т. ј. трећег јеванђелиста изрезано је: **MARCUS EVANGELIST**. Лик је четвртог јеванђелиста испупчен испод ногу Христа.

Натпис је на крсту следећи у готичним словима:

† 1447 A DI 7 AGVS QUESTA CROSI FECI † FARE  
† SINOR (†) POLO DVCHAGIN (†) IN TEMPO † DIPR?  
SIGEIN? PIRO † DVCHA † EMI † NICSA (†) ADAMOVIC  
† FECI

Ово читамо овако: 1447 anno die 7 agus questa crosi feci fare signor Polo Dukagin in tempo di .....  
Duka. E mi Nicsa Adamovic feci. —

Мирдитски попови држе да је овај крст као и друга два (од ових један се налази у с. Блиништу) без натписа — знаци православља, па због тога их и не употребљавају при служби и држе их само у ризници, према је извесно да су Дукађинци били католичке вере пре 15 века.

#### Натпис у манастиру Трескавици

Путујући 1880 год. преко Прилипа посетих манастир Успења богородице — Трескавицу — задужбину српског краља Душана. Манастир лежи северно од Прилипа на 1 $\frac{1}{2}$  ч. у планини више града Краљевића Марка. Хрисовуљу овог манастира наштампао је у Гласнику књ. XI покојни Даничић (види такође Гласн. књ. XIII и XLI стр. 356—361).

Нећу се овде бавити описом манастира; само ћу саопштити један натпис, који, колико ми је познато, није још обелодањен. Он је изрезан на камену који је узидан у спољашњем северном зиду цркве.

Ево га од речи до речи:

:: мѣца гена̀ра : успе  
 рабъ бжн дабнжн  
 въ : енохнарь : цѣра  
 уроша : въсесръбъ  
 скые земле : грѣтъ  
 ские : н поморьскые  
 въ ле : <sup>т</sup>ѣ : ѡ̃ : ѡ̃ :  
 д  
 еньта : еі :

т. је: месеца гена̀ра успе раб божји Дабижив енохијар цара Уроша све српске земље, грчке и поморске године 6870 — 1326 г. индикта 15.

Два натписа — један римски и други српски у с. Шушици.

Летос ове године посетио сам манастир св. Димитрија у Шушици у скопљанском округу.

Проф. Срећковић 1873 г. саопштио је у Гласнику књ. 46 стр. 223 један римски натпис који је изрезан на једној узиданој плочи, али га није верно преписао. Према и ја нисам врло вешт римским натписима, ипак у моме препису више се може разумети смисао натписа него ли из преписа Срећковићева. Ево натписа:

M. AVRELIVS  
MESTRANS VET  
LEG VIII CL VII VI  
XIT ANNIS LXXX  
M. AVREL MES  
TRANS EP (?)  
PATRI ET FILI  
O POSVIT

Ако није испало за руком г. Срећковићу да наведени натпис верне сниме, ипак зато он је тачно снимио српски натпис који се налази у истој цркви т. ј. у задужбини Мрњавчевића.

Пошто је овај натпис г. Срећковић раније на јавност изнео (у Гласнику књ. 46 стр. 220), ја не бих нашао за уместо да га опет изнесем, да ми није за то дао повода г. Руварац, који именовани натпис увршћује међу натписе Милојевића (Гласник XLIX, стр. 39 „Прилошци к објашњењу извора српске историје“) и као на такав није се хтео позвати у својој расправи о синовима краља Вукашина.

Истина је да је г. Милојевић као књижевник доста погрешио што је много измишљених натписа својим путописом читаоцима пружио, верујући својим дописницима, као што је ово обелоданио Величко Трпић Призренац у брошури „Ми-

лош С. Милојевић у Призрену и његовој околини“ Београд. 1880 г.; али о г. Срећковићу не може се тако што ни помислити, а још мање о реченом натпису. Изузимајући неколико правописних погрешака које су опет нехотично код њега испале, нема никаквих погрешака које би смисао кварило или изопачило.

Натпис гласи овако од речи до речи:

Изуколеннемъ ѿца и вопаљциеннемъ сина и съшестенемъ стаго дха ѿновисе сти пребожъствени храмъ стаго велико мѹченика хрстова побѣдоносца и уздотворца димитріа съ оуспѣдиемъ и потцѣниемъ благовѣрнаго краля Влкашина съ благовѣрнии кралице Елены и съ трѣхъ злюбленниъ ею штерма и синомъ благовѣрнымъ кралемъ Маркомъ и Андреашемъ Иванишемъ и Димитромъ . . . . съже монастирь наѹесе здати лѣто 7301 (т. ј. 6853 = 1345) въ дни благовѣрнаго цара стефана и христолюбиваго краля Влкашина съврши се въ дни благовѣрнаго и христолюбиваго краля марка.

Овај натпис јасно сведочи да је краљ Вукашин имао четири сина. Осим Марка и Андрејаша споменутих у повељи Вукашиновој од 5 априла 1370 (Mon. Serb. p. 180) краљ Вукашин имао је још два сина — Иваниша и Димитра као што о томе сведочи и Мавро Орбини: Dopo la morte, vedi on (p. 278), del Re Vucascino restarono quattro suoi figliuoli che furono Marco, Ivanisc, Andreasc et Mitrasc. Овај цитат читамо у истог Руварца (у истоме члану стр. 38), али излази тако као да он сматра и речи Орбинија готово као ауторитет Милојевића.

Г. Срећковић само је погрешно у томе што је под оном сликом у јужној припрати с леве стране врата прочитао: въ хрста бога благовѣрни синъ прѣвесоаго краля Влкашина ктиторъ марко (стр. 220 Глас. 46); а међу тим



у место ктиторъ марько прочитао сам, премда с трудом при помоћи истог игумана Петронија с којим је и г. Срећковић у Шушици био, ктиторъ ИВАННШЬ. И заиста овај Иванишъ „намалан млад, леп, црномањаст, с округлом црном брадом и владичанском круном на глави, са свитеком у једној руци“; а с десне стране намалан је краљ Вакашинъ стар, сед, са натписом који се чита лако.

ЈАСТРЕВОВ.

# ЈЕПИСКОПИЈЕ ЗЕТСКА И ДАВАРСКА.

ОД

Н. ДУЧИЋА  
АРХИМАНДРИТА.

І.

## ЗЕТСКА ЈЕПИСКОПИЈА.

Имена јепископа и митрополита, који су њоме  
управљали од 1220 до 1884 г.

### 1. Јепископија зетска, коју је св. Сава основао у првој четврти XIII. в.

Може се поуздано тврдити по старијем летописима, листинама и резултатима досадашњијех истраживања на пољу српске црквене историје, да је први архијепископ српски св. Сава установио зетску јепископију у првој четврти 13. в. на Превлаци, у манастиру св. арханђела Михаила.

Превлака је острвић у которском заливу по дно грбаљске и вртољске жупе.

На њу се доходи морем и сухијем, јер је с источне стране море са свијем плитко; те се може и пјешице прелазити (особито лети) по камењима, која су размјештена од обале до острвића на корак један од другог.

Прем да зими, кад море бјесни и нарасте, покрије то камење (скакала); па се тада може и с те стране довозити лађицом на Превлаку.

Простор између мора и високих брда негда зетскијех, а сада црногорскијех од Новогa до утока Бојане у море назива се у старијем листинама и летописима у неким „диоклитинском“, а у неким „зетском поморју“.

Одашње име „Бока“ (Boche di Cattaro) италијанско је; одомаћивши се у нашем народу од онога доба, од како су Мљечићи пружили своје грабљиве руке на Котор и остале градове у зетском Приморју.

Превлака је на лијепу мјесту у заливу которском и наза је била знатна у грбаљској жупи.

На њој је био у старо доба један градић (castellum), који спомиње и поп Дукаљанин у својој хроници (\*).

Остаци тога градића виде се и данас на Превлаци. А рушевине манастира св. арханђела Михаила јасно свједоче о својој негдашњој величини. Народ у Боци још јасније прича за удес овога знаменитог манастира, за који воде митрополит црногорски Василије и Симо Милутиновић, сваки у својој историји Црне Горе, да га је сазидао српски првовјенчани краљ Стефан (\*\*).

Међу тим зна се, да је Немања I. узео св. арханђела Михаила за покровитеља својега дома. А св. првомученика Стефана за покровитеља српске државе.

Манастир се овај назива у старијем летописима и листинама „славни манастир“; у неким „архистратига“, а у неким „архангела Михаила“.

И доиста је био у средњем вијеку чувен и славан у толикој мјери, да се име острва, на којем је, поред имена арханђела Михаила, није ни спомињало.

(\*) Post haec filii Zaghech, perpetrato frafricidio seu chomicidio, caeperunt dominari terram patre eorum residente in culfo de Cattaro in loco, qui Frajectus dicitur, ubi castellum sibi construxerat et curiam Dr Crnčić, стр. 40

(\*\*) Ист. Ц. г. митр. Василија Москова 1754. г. Ист. Ц. г. Сима Милутиновић. Биоград 1835.

Само је у крмчији зетскога јепископа Неофита од 1262 год. споменуто уз име манастира и име мјеста: „**къ цркви архангела Михаила на мѣстѣ Наовицѣ**“<sup>(1)</sup>.

Мимогред ћу овдје споменути, како се нашло историка у наше доба, који су доказивали, да зетска јепископија није била на Превлаци<sup>(2)</sup>. Али то нијесу могли доказати.

• Полемика је о томе вођена; пера су ломљена; и битку су изгубили противници Превлаке; јер ни један доказ ни биљешку историчне вриједности нијесу могли изнијети у потврду, или барем за оснажење својега мишљења.

Управо ме то и потакло, да напишем ову расправу, тврдећи, да је заиста св. Сава српски подигао катедру зетске српске јепископије у манастиру св. арханђела Михаила на Превлаци.

Доказе сам за то цртао из ових извора:

1. Раматку. Шафарик 1851 год. Праг. На 59 стр. „**второго епископа поставили оу Зете дѣлантинскомъ поморіюу къ храму архістратѣга Михаила**“.

2. Мошун С. Миклошић 1853 г. Беч. На 50 стр. запис у цркви св. Петра и Павла у селу Богдашићу у околини которској, коју је сазидао зетски јепископ Неофит 1269 г.

Између осталогa стоји: „**сѣздахъ храмъ снѣ въ областъ свѣтаго Михаила**“.

— 3. Животи краљева и архијепископа српских. Даничић 1861 г. Биоград. На 304 стр. „**Екстатие вистѣ епн-**

<sup>(1)</sup> Григор. стр. 182 и 183. В. Јагић Star. к. VI. Загреб 1874 г.

<sup>(2)</sup> Да је зетска јепископија била на Превлаци тврдили су: г. јепископ Г. Петрановић, шемат. јепарх. бококот. и дубров. 1874 г. писац ове расправе у 41 и 48 Гласн. срп. уч. друштва. Годубински је само констатовао да је на Превлаци. Крат. очер. и т. д. Москва 1871 г. стр. 466. Тако и г. С. Новаковић Срп. Обл. X. и XII. в.

Против: г. И. Јастребов 48 Глас. г. Св. Никетѣ, Сион 1874. стр. 24 и неки писац под „S“ у брошури „Crkva katolička i vjеровједаніје istočno“ Zagreb 1875 г.

скопъ славнаго манастира архангела Михаила къ странѣ зетсѣн; тоу бо и прѣѣе прнѣтъ миншѣскн образъ“.

4. Monum. spect. histor. slavor. meridion. v. I.

У повељи, која се ту находи, дужда мѣтачкога од 10 маја 1309 г. а упућена мѣтачким консулима у Ботор за нахнаду штете, коју су имале двије мѣтачке куће, кад им се сломио брод у Приморју.

Ту се вели између осталогa и ово: „de casa Contareno et de casa Barbo, quorum fuit galea cum mercationibus que passafuit naufragium super Catarum“.

За исплату штете учињена је погодба „cum episcopo sancti Michaelis“, стр. 239—240. Загреб 1868 г.

5. Гласник XIII. срп. учен. др. стр. 368 „Item dichiaremo che per li confini de Cataro a quelli del metropolitani e dela Zupa de san Michiel“.

6. Историја Црне Горе митрополита Василија, Москва 1754. г. Сима Милутиновића. Биоград 1835. г.

7. Историчко-географска студија др-а К. Јиречека „Die Handelsstrassen und Bergwerke von Serbien und Bosnien“, Праг 1878 г. На 21. стр. „Als locus Trajectus (= Prevlaka) in culfo de Cataro; — Hoch die Fürsten aus der Dynastie Balšas pflegten 1360—1390 Sowohl in St. Michael von Prevlaka; — Respondere Metropolitano s. Michaelis non dando ci aliquid de blado — And 1366 od san. Michel in lo golfo de Cattaro“.

8. Крчија иловичка, или превлачка од 1262 г., писана зетском јепископу Неофиту „къ цркви архангела Михаила на мѣстѣ Иловичѣ“<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> Григоров. стр. 182 и 183.

Има још извора, које бих могао овдје навести; али не наводим за потребно.

На питање, где је „Иловица“? ја не бих за сада знао да одговорим друго, него да изнесем претпоставку, да је на Превлаци, и то оно мјесто, где је био сазидан манастир; које је, као и име „Превлака“, у засјенку поред имена манастира.

У животопису св. Саве српскога који је превео с рускога покојни Д. Нешић, професор биоградске богословије, у „Гласнику“ VIII. стр. 185 споменут је „Дреп;“ — код цркве архангела Михаила близу „Дрепа“.

И за „Иловицу“ и „Дреп“ дознаје се само по записима, који се налазе у Русији. Иначе: ни у српскијем књижевнијем старинама; ни у актима мјетачке архиве, колико се до сада зна; ни у старијем ђеографијама; ни у нашем народу нема тијех имена. Нема их ни у Даничићеву рјечнику из књ. старина.

Док критика не раскрсти с тијем именима, ја се нијесам много на њих обзирао; јер ни за длаку не сметају, да се по споменутијем изворима одреди најстарије мјесто зетске јепископије од св. Саве.

Ове би наводе најбоље потврдили записи, којих је, јамачно, било на Превлаци, а може бити, да их има и сада на њој у земљи и међу развалинама.

До сада је нађен на комаду гробне плоче само један запис с ћирилицом; наводећи га овдје по снимку, који се налази у српској народној библиотеци № 388, а поклонио га не давно г. Ст. Новаковић.

Запис је врло замршен, и Новаковић се, као признати стручњак, трудио, да га размисли. Рус Качановски, путујући по јужнословенским земљама ради књижевне и научне сврхе, читао је такође превлачки запис. Његово је читање штампано у „шматисму јепархије бокотурске и дубр. за 1882

г. стр. 34. Читање је Новаковићево поузданије, разликујући се у неким ријечима од читања Качановскога.

Износећи овдје тај непотпун запис (који се за сада није могао боље прочитати) по споменутом снимку, и који није у свему тачан; дужан сам да изјавим за њ лијепу захвалност г. Ст. Новаковићу.

„Г... лежи племени гњ Ђурашъ зичъ Стефана цара Ђроша крау... (не могу да се прочитају 3 слова) бм љ цара љ Стѣпана трети (ове су три ријечи у Новаковића неразмршене) китезъ зписа се и прѣстави се мѣа спѣра. .б. дѣнь“.

Овај сам запис навео овдје само за то, да се види, како их је било на Превлаци.

По свој прилици овај је Ђураш из оне властелске породице у Зети, која се звала „Ђурашевићи“ и о којој је г. архим. Руварац расправљао у XLVII. Глас. срп. уч. друштва стр. 206—212.

Да је катедра зетске, српске јепископије била на Превлаци у манастиру св. арханђела Михаила, то се довољно види из горњих навода.

С овим смо питањем, дакле, готови и на чисто. — Али одмах за овим излази једно друго: кад је та катедра премјештена с Превлаке у унутрашњост Зете?

У домаћим летописима до сада се није нашло о томе ништа забиљежено; те се за сада још не може тачно одредити година њезина премјештаја.

Међу тим зна се, да је већ није било на Превлаци 1455 г. А манастир је св. арханђела Михаила и тада још служио.

За ово се наводи потврде у повељи мѣстачкога дужда Фрања Фоскори од 22. маја 1455 г. по Фарлату и Колетију, у којој се заповиједа знезу которском по молби бискупа

каторског Бернарда да настоји, како би православни становници округа каторскога давали доходак бискупу и клиру католичком у Котору онако исто, као што су давали митрополиту „пизматичком“.

Под овим се разумије зетски православни митрополит.

Ту се набрајају српске цркве и општине ове: св. Михаила и св. Марије на Превлаци; св. Петра у Богдашићима; св. Александра у Љешковићима; св. Луке и св. Николе у Луптици; и свијех осталијех цркава, и црквица, које је митрополит „пизматички“ имао под својом влашћу у Каторском заливу<sup>(1)</sup>.

Према овоме могло би се претпостављати, да је премјештена у првој четврти 15., ако није још и раније на крају 14. в.

Послије смрти цара Уроша нови зетски владаци, Балшићи, били су у великом непријатељству с Которанима најприје због међусобнијех задјевица, послије, што су се подвргавали под заштиту хрватско-угарскога краља Људевита I;<sup>(2)</sup> за тим под Твртка краља босанскога за кратко вријеме; и најпослије под млетачку републику; који су обично били под заштитом српскијех владалаца.

Балшићи су још 1369 г. завојштали на Котор и немиле опустошили његову околину.

Зна се, да је по смрти цара Уроша сналазила несрећа за несрећом српску царевину: с једне стране Турци, с друге Мљечићи, с треће Маџари освајали су комад по комад српске земље. Република је већ била освојила у 15. в. неке градове и жупе у Приморју зетском: нешто оружјем; нешто уговорима; а нешто подмићивањем и поткупљивањем слабијих и себичнијих великаша!

<sup>(1)</sup> Српскодалм. магав. за 1849 г. стр. 167 171.

<sup>(2)</sup> Rad jugosl. akad. k. II. стр. 92.



У таким мучним приликама и честијем промјенама пријатељства у непријатељство између: Балшића, Которана и републике млетачке, а доцније и Црнојевића; није могао ни зетски српски митрополит остати даље на Превлаци, којег млетачка република назива „шизматиком“! Морао је, дакле, премјестити своју катедру у унутрашњост зетске државе онамо гдје је још била своја и независна.

Еле, нешто сужавање зетске државе, нешто дивљи ратови између: Балшића, Которана и млетачке републике; а нешто и вјерска нетрпљивост; — узроци су, што је српска владичанска катедра премјештена с Превлаке у унутрашњост Зете.

У времену пријех дана српске историје између друге половине 15 и прве 16. в. наводи се срушен славни манастир св. арханђела Михаила на Превлаци!

По опћем и живом предању народном у Боци мисли се, да је неки Друшко Которанин — по наговору и миту которске и млетачке латинштине — отровао 72. калуђера на Превлаци.

Ну, ко је срушио манастир св. арханђела Михаила, и јесу ли, заиста, отровани калуђери у њему, о томе домаћи савремени летописи ништа не говоре.

А оно, што је о томе споменуо Симо Милутиновић у историји Црне Горе<sup>(1)</sup>, то је, по мојему мишљењу, узео из народнога предања у Боци и Црној Гори.

Манастир је на Превлаци срушен у оном добу, кад по су се прегонили и крвили Турци и Млечићи око освајања зетскога и травунскога Приморја, и кад по су кадије турске судиле у Рисњу и Новом.

С тога питање, ко је срушио српски манастир св. арханђела Михаила на Превлаци? остаје још исторички нерасвијетљено и неријешено.

(1) Ист. Црне Горе. Сима Милутиновић, стр. 12.

Мљечићи су више пута били притијешњавани од Турака у: 15, 16, 17 и 18 в.; па су се, наравно, старали, да Зехане поред свијех неправда, које су ми чинили, имају уза се у ратовању против Турака.

То је био најјачи узрок, што је Црна Гора могла дуго да одржи под својом влашћу у Приморју: Брајиће, Поборе, Маине и један дио простора, између граница которскијех и будванскијех до мора<sup>(1)</sup>; а црквену јурисдикцију у цијелом Приморју управо до времена францеске окупације 1806—1814. г. А од поменутијех опћина остали су по неки дијелови под црногорском влашћу до 1838 г.

Овдје би ваљало показати, у који је манастир у унутрашњости Зете пренесена митрополитска катедра<sup>(2)</sup> с Преваке: или у св. Николе на острву Врањини у Блату скадарском? или у Пречисте у Крајини која је између Блата, Црнице, Приморја барскога и Скадра? или у св. Николе у Брчелима у црничкој нахији, гдје су Балшићи имали један свој двор?

У хрисовули Балше Ђурђевића од 1417 г., која се чува на Цетињу, а објавио сам је 1870. г. у „Гласнику XXVII. стр. 190 и 191; кад се у њу дубље погледа, назире се, да је катедра зетскијех митрополита била у манастиру Пречисте у Крајини за вријеме Балшића. То је и г. Јастребов опазио, што се може видјети у XLVIII. „Гласнику“.

Манастир је Пречисте један између најстаријих српскијех манастира. У њему су били сахрањени српски „краљ“ св. Владимир и „краљица“ Косара.

(1) Хрисовула Црнојевића на Цетињу, Ист. Црне Горе С. Милутиновића стр. 10—13.

(2) Кад но је слави Душан уздигао српску архијепископију на патријаршију 1346 г. тада је важије српске јепископије уздигао на митрополије; с тога се и ова послаје 1346. г. не спомиње „јепископија“, него „митрополија“.

По уговору између великога војводе Стефана Црнојевића и Ивана Болани, млетачкога начелника у Скадру од 1455. г., који је склопљен на Врањини, такође се може држати, да је била у споменутој Крајини. Ту се, између осталог вели: *perchie quello bitropoliti de Graina el se chiama bitropoliti de Xenta*<sup>(1)</sup>.

Осим тога у овоме се уговору признаје зетскијем митрополитима црквена јурисдикција над црквама и свештенством православним у Крајини под млетачком влашћу.

Послије овога уговора врањинскога није прошло много година, а Турци отму и Крајину од Мљечића. Тада је катедра митрополитска премјештена из Крајине у манастир св. Николе на Врањини за кратко вријеме.

Митрополити се зетски нијесу одрекли црквенијех права у цијелом Приморју ни онда, кад но је потпало под власт републике млетачке, и, кад но су се повукли у унутрашњост Зете.

Ну, видјели смо, да неке српске жупе и опћене у Приморју никад нијесу са свијем потпале под млетачку републику. — А зна се опет с друге стране, да су Балшићи и послјије њих Црнојевићи имали своја солила у грбаљској жупи, до краја 15. в., и онда, кад су били: Котор, Будва и неке опћине у Приморју са свијем под млетачком влашћу.

Кад су Турци освојили и Крајину између: Скадра, Блата, Црнинце и мора, тада је Жабљак био Црнојевића пријестоница недалеко од Врањине, која је била под њиховом влашћу, док и Жабљак.

Онда, кад је Иван Црнојевић био нагнат навалом и силом турском, да напусти најпослије и Жабљак, преселивши се у градић Обод, у садашњу Црнојевића ријеку, прешли су

<sup>(1)</sup> Acta archiv. ven. v. II. p. 456.

с њим на Обод у метох св. Николе врањинскога тадашњи митрополит зетски Висарион и јепископ Вавила 1482<sup>(1)</sup>.

За тијем је Иван Црнојевић сазидао на Цетињу себи двор, а митрополиту манастир св. Богородице; гдје су се и један и други населили 1485. г.

На Цетињу су оба умрли и сахрањени.

Иванов отац и мати: Стефан и Марија сахрањени су у богородичиној цркви на Кому у Блату скадарском између Жабљака и Врањине, који је под црногорском влашћу.

На Кому је био мали манастир, задужбина Стевана Црнојевића. За вријеме турске владавине запустео је, а црква је служила околном народу.

У рату између Црне Горе и Турске 1862. г. Турци су запалили цркву на Кому. Кад је послје рата 1863. г. поправљена и освећена, тада је писац овијех редака био у њој.

Црква је врло мала. У њој су 4 гроба један до другог равни с патосом. И та 4 гроба заузели су готово сву ширину цркве. Крајни су гробови: с десне стране Стефанов; а с лијеве Маријин с натписима, међу њима су два гроба без натписа.

На Стефанову гробу: „**Сѣа плоча деспота: Степана воєводе Мзлѣша Црноєвића**“.

На Маријину гробу: „**Сѣа плоча госпоге Марѣ**“.

Из првога се записа дознаје, да је Стефан био „деспот“, и да се звао „Муљеш Црнојевић“.

По пошљедњем премјештају зетскога митрополита, ласно се могу разумјети и они — с Превлаке и из Крајине. Јер, као год што су се зетски владоци повлачили испред силе и поплаве турске и мљетачке у унутрашњост сужене зетске државе, док су се најпослије зауставили на Цетињу под Ловћеном међу брдима и стијенама; тако су се и митрополити

(1) Хрисов. Ив. Црнојевића на Цетињу од 1485. г.

зетски премјештали, да би се одржала поред државне и српска црквена независност.

Већ сам споменуо, како су зетски митрополити и по пресељењу с Превлаке задржали помоћу зетскијех владалаца црквена права у Приморју.

Та су права одржали и онда, пошто су се на Цетиње премјестили.

Находи се потврде, да су таква права имали и у оном дијелу Зете, што је потпадао под турску власт; прем да с прекидањем, чак до доба владике Данила Његоша.

У синђелији Даниловој, коју му је дао патријарах српски Арсеније названи „Црнојевић“<sup>(1)</sup> кад га је завладао 1700. год. — набрајају се: мјеста, градови, општине и племена у опсегу цетињске митрополије у сва три политична дијела.

„Поставихомъ его въ боголюбовствениомъ степенѣ архъієренскомъ да въспрїиметьъ кнѣзѣнїи ѣпархїю глаголю сѣньдерїнскую, въ нѣмъже именуѣютъ се мѣста сїа, прѣсѣ: Црна Гора, и племѣ Грѣбаль, Паштроевиће, Кртоли, Лѣшница и градъ Баръ, градъ Скадаръ и градъ Ђѣпинъ и градъ Подгорица и Жабљакъ, и въ племе Зета и Кучи, Касоевиће, Братоножиће, Пипери и Белопавлићи“<sup>(2)</sup>.

У ове све градове и племена није било слободно доходити црногорскијем митрополитима; него су доходили: или рашки или призренски.

А послѣје 1704. г. та су права црногорскијем митрополитима са свијем закраћена и у ономе дијелу Зете под тур-

(<sup>1</sup>) Овај је патријарах родом из Бајица с Цетиња; али није од племена Црнојевића, јер од краја 15. в. није било ни једнога Црнојевића у Црној Гори. Они су се одселили у Млетке и изумрли у Италији прије него се и родио Арсеније, који је узео презиме „Црнојевић“ с рачуном, да добије већу важност у народу.

(<sup>2</sup>) Ист. Црне Горе Сима Милутиновић. стр. 31.

ском влашћу, где су дотле смјели долазити; због покоља по-  
турица у Црној Гори и честијех ратова између ње и Турске.  
— А поглавито, што се Црна Гора тада први пут удружила  
с Русијом, која је гдне ране задавала Турској.

А у оном дијелу, што је био под млетачком влашћу,  
задржали су, као што сам споменуо, прквену јурисдикцију  
уз пркос свијем тешкоћама, које су имали да савлађују, све  
до 1808. г.

За ово се наводи потврде:

а). У уговору између Ђурђа Бранковића (намјесника  
деспота Стефана Лазаревића у Зети) и млетачке републике  
1426. год.

„Item havemo dechiarido chel Metropolit  
habia le soe jurisdictione usanze per tutte le gi-  
exie, a la fede schiava, cussi in lo lago como  
in l'altro païse de la prefata signoria, cussi  
como have in el tempo del signor Zorzi Stra-  
zimir e de misser Balsa“<sup>(1)</sup>.

б). У уговору врањинском између Стефана Црнојевића  
и млетачког начелника у Скадру Болани 1455. г.

„..... et volemo de quele non poder esser  
arsivescovo Latin in Craina noma desse messo  
bñtropoliti de la fede Sciava“<sup>(2)</sup>.

в). У декрету дужда млетачкога Ј. Корнера, који је  
дат митрополиту Данилу Његошу 4. јуна 1718. г.

„На нову представку јепископа Данила од-  
лучено је у сенату, да поменутом јепископу  
цетињском и скендеријском и његовијем по-  
шљедницима остаје потврђена његова јурисдик-  
ција, да је поданицима закона грчко-српскога,

<sup>(1)</sup> Acta archivi veneti II. p. 265.

<sup>(2)</sup> Ibid. p. 455 и 456.

који су у његовој јепархији, како старе, тако и нове наше владе, допуштено признавати горје поменутога за својега јепископа“<sup>(1)</sup>. И

г). Што је фактично ова јурисдикција црногорскијех митрополита трајала, као што рекох, до 1808. г.

А те године и францеске окупације у Боци Наполеон I. — да би истиснуо црквену власт из Боке црногорскијех митрополита — установи декретом од 19. септембра православно јепископију за Далмацију и Боку, на коју је постављен Венедикт Краљевић, који је оставио ружно име, због уније у Далмацији и умро у Мљетцима.

Ово је учинио, пошто никако није могао да задобије за своје планове митрополита црногорскога Петра I.

Кад је доцније 1814. г. Бока опет потпала под аустријску власт, то, што је Наполеон уредио дотичне цркве, остало је непромјењено.

На тај начин, прешавши Бока под црквену власт нове далматиске јепископије, ређали су се архимандрити викари<sup>(2)</sup> православнијех јепископа далматинскијех и бокељскијех до 1870. год.

А те је године по настојању вриједнијех Срба бокељскијех, одобрењу православне црквене власти по прописима канона и царском потврдом установљена нова српска јепископија за Боку и Дубровник одјелито од далматиске с катедром у Котору.

Године 1871. наименован је за јепископа ове нове јепархије архимандрит и члан конзисторије задарске г. Герасим Петрановић. Управу је примио 23. децембра 1872; а завлаичен је 9. маја 1884. г.

Тако је, дакле, сада стара зетска јепископија, коју је св. Сава српски установио прије 664. г. подијељена на троје.

<sup>(1)</sup> Историја Црне горе Л. Милаковића стр. 130.

<sup>(2)</sup> Шемат. прав. јепарх. бокогот. и дубр. за 1874. г.

Један дио независан с продужењем под цетињском митрополијом у црногорској држави. Други под призренском митрополијом зависан (послије укинућа српске пећске патријаршије) од цариградске патријаршије у турској држави. Трећи од 1808. до 1874. г. под далматинском јепископијом; а отада је под новом боко-которском и дубровачком у аустријској држави.

Што се тиче уређења: манастира, цркава, поповина, духовних судова, свештенства оба реда и њихове образованости; може се споменути са задовољством само нова боквањска јепархија: а за то припада сва хвала ученом и родољубном јепископу боко-которском и дубровачком г. Герасиму Петрановићу.

Он је за 10 год. неуморнога рада уредио своју јепархију тако, да може бити углед свијем српским јепископијама и митрополијама.

## **2. Имена зетских јепископа и митрополита од 1220. до 1884. год.**

Овдје ћу да покушам, и колико се може, у хронолошком реду поређам имена јепископа и митрополита, који су зетском, најприје јепископијом, позније митрополијом управљали од њезина постанка до данас.

Прем да се и ту наводи много празнине; јер готово за цио 14. в. не нађох, поред све добре воље и нештећенога труда, ни једно име оних јепископа и митрополита, који су се у томе за српску цркву знаменитом вијеку ређали на тој катедри.

А и 15. је в. већином празан.

Ако се у даљем истраживању пронађу имена јепископа и митрополита зетских из ова 2 в., ласно ће се уврстити на своја мјеста међу остала имена.



Може се рећи, да је потпун број митрополита од 1485 г. до данас; а то је од онога доба, кад је пренесена зетска митрополијска катедра на Цетиње.

Ваља ми споменути још и то, да у низ јепископа и митрополита зетскијех нијесам узео ни једно име из тројичанскога требника из Пјеваља, која су објелодањена у XXIX. „Гласнику“ стр. 145 и 146; за то, што су, по мојему мишљењу, испречетана и исторички непоуздана.

У потврду овога, што рекох, доста ће бити, да наведен из њега овај примјер: за јепископију захумску на првом је мјесту јепископ „Иларије“; а за зетску „Герман“! — Међу тим зна се утврдо, да је „Иларион“ био први јепископ зетски, којег је св. Сава српски завладичио, а не „Герман“.

По што се критички боље разбере и освијетли тројичански требник и имена владика у њему, узео се, може бити, и из њега које име у овај низ имена.

А ја овдје износим само она имена јепископа и митрополита, која су исторички са свијем вјерна.

#### П р е в л а к а.

1. Иларион спомиње се . . . . . 1233 г.
2. Неофит „ „ . . . . 1262 и 1269 „
3. Јевстатије „ „ око . . . . . 1275 „
4. Јован „ „ . . . . . 1292 „
5. Михаило „ „ . . . . 1305 и 1313 „

#### Б р а ј и н а.

6. Арсеније . . . . . 1417 г.
7. Јосиф . . . . . 1453 „

#### Врађина и Цетиње.

8. Висарион . . . . . 1482 и 1485 г.
9. Вавила . . . . . 1493 „

10. Герман . . . . .	— <sup>(1)</sup> г.
11. Павѣ . . . . .	— „
12. Василије . . . . .	— „
13. Никодим . . . . .	— „
14. Роѿил . . . . .	1551 „
15. Пахомије . . . . .	1568 „
16. Венијамин . . . . .	1582 „
17. Руѿим . . . . .	1631 <sup>(2)</sup> г.
18. Мордарије . . . . .	1659 „
19. Руѿим . . . . .	1675 „
20. Василије . . . . .	— „
21. Висарион Бајица . . . . .	1685 „
22. Сава Очинић . . . . .	1697 „
23. Данило Његош . . . . .	1700 „
24. Сава „ . . . . .	1735 „
25. Василије „ . . . . .	1750 „
26. Сава (опет) „ . . . . .	1766 <sup>(3)</sup> г.
27. Петар I. Његош . . . . .	1785 г.
28. Петар II. „ . . . . .	1833 „
29. Никанор (Далматинац) . . . . .	1858 „
30. Иларион Рогановић . . . . .	1863 „
31. Висарион Љубиша (сад.) . . . . .	1882 „

К о т о р.

32. Герасим Петрановић садашњи . . . . .	1874 „
--	--------

<sup>(1)</sup> Митрополити од Германа до Саве Очинића узети су из Милаковића Ист. Црне Горе; а находе се записани у цетињском летопису.

<sup>(2)</sup> Спомине се у једном запису: „Списком урѣднорскога и приморскога мѣр Роуѣнма . . . на Цетиније 1608. г.“ Даничић у Radu ju-gosl. akad. k. I. стр. 178.

<sup>(3)</sup> Био је и Арсеније Пламенац владика кратко вријеме за живота митрополита Саве као помоћник.

## II.

## ДАВАРСКА ЈЕПИСКОПИЈА,

коју је св. Сава установио у првој четврти 13. в.

Кад сам прије 10 г. нешто укратко расправљао у XLII. Гласнику срп. уч. друштва између осталог и о даварској јепископији, коју је св. Сава установио, имао сам на уму поглавито, да докажем, како није била у херцеговачком Дабру поред оне у Захумљу<sup>(1)</sup>.

Тијем сам хтио, да исправим неке писце и грјешке у учебницима црквене историје за богословију и средње школе у Србији, по којима се погрјешно учи, како је св. Сава основао једну јепископију у Херцеговини; другу у Захумљу!<sup>(2)</sup>.

Доказавши, да није била у херцеговачком Дабру, валао је дакле тражити други — и у њему манастир св. Николе с владичанском катедром.

Ну, како по српскијем земљама има више Дабара, било је, па је још и сада, врло трудно изнаћи, гдје је онај, — у којем је св. Сава установио јепископију у првој четврти 13. века.

Колико ми је познато први је трношки летописац напоменуо у својему летопису, прем да а ргіогі, да је столица те јепископије била „вѣ Дабрехъ“ у вишеградској нахији<sup>(3)</sup>. Ова је његова напомена остала мртво слово на хартији; јер историци домаћи и инострани нијесу озбиљно свртали

(1) „Гласник“ XLII. стр. 167, 185.

(2) Историја цркве старозаветне и новоз. за богословију. Београд 1853 и 1856. г. стр. 111. „Столице српски архијереја биле су: 1. у Захумлији (Херцеговина); 2. у Стону (Приморје). — А у историји цркв. за средње школе ове исте грјешке с једном више —: „у Стону диоклитиском“! — ?

(3) Гласник V. стр. 37.

на њу своју пажњу. Хоће ли та непажња бити оправдана, показаће најпослије резултати озбиљног научног истраживања, откопавања старина и тачан опис Добруна.

Међу тим, док учени Рус, покојни Гиљфердинг није написао неколико редака о Добруну у својијем путнијем билешкама 1857. г.<sup>(1)</sup>, дотле се мало што о њему знало.

У Добруну је била стара варош на рјечици Рзаву а потоку Добруну, од које се и сада лијепо виде кућни темељи и распознају правци улица; а више ње на брду развалине старог града (forteresse). Град је срушен и варош заустјела у доба турске владавине у Босни. Нова добрунска насеобина, вели Гиљфердинг прије 25 г., броји: 20 кућа турскијех и 2 српске. Ту је и српска црква, у којој се служи литургија три пута годишње. Била је порушена, па су је околни Срби обновили 1822. г. Црква није велика; и слави Госпођиндан 15. августа.

Ово се потврђује и у чланку г. Руварца „О пећ. патр.“ Гласник XXIII. стр. 248 — „**къ дар скетъи богородици доврѣстѣи къ лѣто 7123 = 1614.**“

По предању, које је сачувано у народу оне околине, стару је цркву добрунску сазидао Вукан, жупан; али се не зна, које године. Гиљфердинг ништа не помиње о какву манастиру у Добруну. А у предговору Вукова првога рјечника од 1818. г. стоји на страни XIX по беочинском поменику изријеком манастир „Добрун“. Тома Ковачевић такође вели у својему опису Босне, да је у Добруну у вишеградској нахији био манастир православни<sup>(2)</sup>. По ономе, што се до сада зна, може се држати, да је у Добруну био манастир мимо оне цркве, у којој се сада служи; чије ће се развалине првијем озбиљнијем истраживањем и откопавањем наћи.

<sup>(1)</sup> Бос. Хер. и Стар. С. С. Петер. 1859. стр. 106—113.

<sup>(2)</sup> Опис Босне и Херц. Т. Ковачевић. Беогр. 1865: г. стр. 64.

Изузевши, дакле, треношки летопис и оно, што је недавно писао опће поштовани дабробосански митрополит г. С. Косановић, до сада се није нашло позитивнијех доказа ни потврде, да је столица дабарске јепископије била у Добруну. Само је изнађено и може се сматрати за доказано, да су дабарски јепископи (позније митрополити) постали босански, по што су Турци освојили Босну, настанивши се са свијем у Сарајеву. То се јасно види и потврђује на измаку 16. и почетком 17. в.

На овоме се основу почело изводити и разложно доказивати да је дабарска јепископија од својега постанка била до Босне.

Ово иде са свијем у прилог треношком летописцу и мишљењу г. митрополита Косановића за мјесто дабарске владичанске столице у Добруну.

Поред све празнине и оскудице дата и позитивнијех доказа не би требало овлаш прелазити преко Добруна, те старе српске вароши, гдје, јамачно, леже затрпане многе старине још неистражене и неописане; међу којима ће се наћи и манастир, који се спомиње.

Ја сам с пажњом пребрао домаће старе листине; прочитао летописе; разгледао старе и нове ђеографије и карте; завирио и у друге домаће и иностране изворе и писце, за које сам мислио, да би могли припомоћи, да се нађе мјесто дабарске владичанске столице; па га не нађох.

Тражио сам га у српскијем класичнијем долинама: ибарској и лимској; тражио га на земљишту између те двије долине; тражио по Косову и око њега; па ми није пошло за руком ни 1875. г. ни доцније да га нађем.

Најпослије сам пренио поменуте године истраживања из средишта старе српске државе у арбанашки „Дѣбрь“, а онамо тражио српску дабарску јепископију.

Ради објашњења укратко ћу напоменути, шта ме прије 10 г. навело на то.

По што сам, као што рекох, пренио истраживање у охридски Дабар, дуго сам се колебао, хоћу ли се зауставити на земљишту, које није било под влашћу првовјенчаног краља српскога онда, кад је св. Сава оснивао јепископије у српској држави. Међу тијем даде ми професор Милош С. Милојевић један запис с тврђењем, да је исписан са зида изнад црквенијех врата унутра у запустјелом манастиру св. Николе и јепископије дабарске, који је на путу између Охрида и Дибре.

У запису се находи, као наручено, све оно, што сам тражио за расправу, и, што тврди, да је у томе арбанашком Дабру основао св. Сава јепископију.

Поред свега настајања, не наставши позитивнијех доказа за мјесто дабарске јепископије, разумије се само по себи да ме је тај запис обрадовао. Толико већма што је из руку професора, који се такође бави истраживањима и писањем српске старе и средовјечне историје. Уврстивши га у своју поменућу расправу штампан је од ријечи до ријечи у XLII. „Гласнику“ стр. 182.

Немајући разлога да не вјерујем г. Милојевићу, који је путовао по Старој Србији ради прикупљања грађе за српску историју и етнографију; ни да сматрам његов запис сумњив, који носи на себи и карактер српскога књижевног језика и правописа из XIV. в.: са свијем је појмљиво, што сам тада по њему и увјеравању Милојевићеву тврдио, да је српска дабарска јепископија у арбанашком Дабру.

Ја сам тада вјеровао у истинитост тога записа толико, да сам сматрао за сувишно даље истраживање и разбирање: је ли наш св. Сава имао право, да установи српску јепископију у охридском Дабру, који је тада био под грчком државном влашћу, а под црквеном охридске архијепископије.

И тек од краља Милутина под српском државном, а не црквеном, влашћу.

Ту сам одступио од својега метода, који ме учињеном гријешком брзо казнио.

Ова моја погрјешка није била за саму ствар штетна, нити је остала без добријех пошљедица. Она је покренула вриједнога историка г. архимандрита Руварца, (који са сјајнијем успјехом освјетљује српску историју средњег и до краја 17. в.) да докаже у „Годишњици“ II. стр. 247—254, како није била српска јепископија у охридском Дабру; нити је могла бити из политичкијех и црквенијех разлога, које мало прије споменух.

Са свијем историски факат вјеран и разлози Руварчеви јасни и снажни тако, да о томе престаје даљи спор.

На пошљетку ја нећу спорити по што нијесам био у арбанашком Дабру, да се запис Милојевићев не наводи у поменутом заустјелом манастиру између Охрида и Дибре. То остаје г. Милојевићу да доказује. А ја сада могу одлучно тврдити, ако се баш и наводи, да је супротан историјским јаснијем фактима за оно вријеме, кад је св. Сава установљавао српске јепископије; и да би ваљало критички разабрати: кад је постао, и у каквијем приликама?

Међу тијем ћу напоменути овдје да ме је увјеравао г. И. Јастребов ове године, који с великом вољом и разумјевањем скупља српске старине по Старој Србији и Арбанији; да тога записа нема у заустјелом манастиру између Охрида и Дибре.

Мени дакле послје свега овога, није остало друго, него да се опет вратим на земљиште старе српске краљевине, и да тражим Дабар и у њему манастир св. Николе с владичанском катедром од Бродарева низ Лим, до његова утока у Дрину, а око ње до Добруна и Вишеграда.

По свијем приликама може се рећи, да се приједјел садашње вишеградске нахије са ширијем границама у средњем вијеку звао Дабар, као што је то напоменуо и г. Руварац. — А у њему је било више манастира: Добрун, Бања, Маржић и т. д.

За то и ваља нахвалице тражити Савину дабарску јепископију у томе приједјелу.

Г. Руварац покушао је у својој поменутој расправи<sup>(1)</sup>, да тражи Дабар у лимској долини, зауставивши се у доњем Подимљу на манастиру Бањи. Немајући ни он поузданијех доказа истакнуо је хипотезу, да је у бањском манастиру св. Николе подигнуо св. Сава столицу дабарске јепископије. Уједно је изнио врло интересан низ дата и биљежака о српским манастирима по Босни, и доказа, како се дабарска стара јепископија претопила у босанску митрополију на крају 16. и у почетку 17. в.<sup>(2)</sup>

У допуну тијех драгоцјенијех записа износим овдје један који је нађен у манастиру Ораховици у Славонији, на листу србуљскога минеја из 17. в., а дао ми га г. Витковић.

„Сѣа книга писа се ѿъ вѣтѣа кѣ лѣто 7120 (= 1612) кѣ храме свѣтаго архїереа и чюдотворьца Христова Николи кѣ манастири зовомъ Лѣпѣе при вѣсеосвештенѣномъ мѣтрополїте дѣбрьсцемъ курь Ѳеодорѣ и при вѣсеуастиемъ ѣгъменѣ ѡсовинѣкомъ курь Христофорѣ ѣромонахѣ, и при вѣсеуастномъ старцѣ лѣнпѣцьнѣскомъ курь Герасимѣ ѣромонахѣ... Писа се ноуждѣно и прѣскръсно, рѣкою немощѣна и худѣа мнѣха сѣепоѣ“ — (= Данила).

У „Шематизму“ митрополије дабробосанске за 1883. г. стр. 21 има кратак опис нове цркве у Осовници код Лицја

<sup>(1)</sup> Годишњица II. стр. 247—261.

<sup>(2)</sup> Ibid.



у бањалучкој нахији, која је прије неколике године сазидана на темељу старе. Опис почиње: „Имају два Липја и у оба-  
двома црквене развалине, али се за сада још не може опре-  
дјелити, у коме је био манастир“.

На карти ђенералнога штаба аустријскога види се ма-  
настир Липје на ријеци Бистрици; а до њега Осоје и Бије-  
лоборје. Управо онај манастир, у којем је писан ораховички  
минеј 1612. г. за вријеме дабарскога митрополита Тодора.

У расправи „Српски поменици XV—XVIII. в.“ С. Но-  
ваковића међу ђеографскијем именима стоји „Липје“. Кр. пом.  
И добро је опазио г. Новаковић, кад вели: „Уз имена ка-  
луђера; с тога се може држати да је манастир“<sup>(1)</sup>. А ја  
додајем да је то овај у Босни.

У чланку „Српски манастири у Босни“ г. архимандрита  
Руварца има и ово: „У неким поменицима записани су ка-  
луђери из манастира Липје. А у опису Босне „Kurze geo-  
graphisch-statistische Beschreibung des Koenigreichs Bo-  
snien. Wien 1789. г. на 21 стр. каже се, да је у жупи  
бањалучкој „ist unter dem Berge Liplie ein desertes Kloster  
gleiches Namens“<sup>(2)</sup>. У Јукићеву земљопису и пов. Босне на  
40 стр. спомиње се „Liplje“ у тешањској нахији, говорећи,  
да је ту „nekad risjanski samostan bio“.

Сада је, дакле, јасно, да је манастир Липје св. Николе  
у бањалучкој нахији.

Кад би се позитивнијем доказима потврдило, да је тај  
манастир из прве половине 13. в., као што је по народном  
предању споменуто у истом шематизму стр. 21 и 22, то би  
било од велике вриједности за српску црквену историју. Тијем  
би се покренуле са свијем нове студије на томе пољу у Босни.  
Јер у српској црквеној историји није још на чисто расправ-

<sup>(1)</sup> Гласник XLII. стр. 137.

<sup>(2)</sup> Годишњица II. стр. 261.

љено о стању православне цркве поред босанске и богумилске у Босни.

Неће бити сувишно, да на пошљетку кажем разлоге, за што се нијесам зауставио на манастиру Бањи у доњем Полићу, ни у њему тражио дабарску јепископију, пишући о њој мимогред 1875. г.

1. Што се држи, по народном предању, да је краљ Стефан Урош I. назван „храпави“ сазидао манастир Бању, храм св. Николе из благодарности за исцјелење некаквијех крастица по лицу у топлој води, која извире више манастира.

По казивању архимандрита бањскога Прокопија Вушића наводио се старински запис на мраморској плочи у фасади црквеној с именом ктитора и године, кад је манастир сазидан, све до његове скорашње обнове. А тада га је худи обновиатељ уништио, урезавши на тој плочи своје име!

Шта глупост и таштина неће учинити!

Црква је живописана; живопис је старијега доба; такође по ријечима архимандритовијем, и ктитор манастира цјелокупан, држећи цркву на руци.

С. Обрадовић у опису ужичкога округа „Гласник“ X. стр. 311—312. спомиње мимогред да је манастир бањски сазидао краљ српски Драгутин за спомен, што се ту с војском издијечио од „шуге“ 1283. г.

Име ктитора и година које је манастир сазидан, вели Обрадовић, стоји у запису на мраморској плочи у зиду црквеном. Ова је његова приближна из доба, кад манастир Бања није још био обновљен, ни стари запис збрисан; за то је драгоцјена.

У „Шематизму“ дабробосанске митрополије за 1883. г. стр. 15, наводи се о манастиру Бањи ово:

Бања код Прибоја за Вишеградом, храм св. Николе, а задужбина Стефана Уроша III. („храпавог“) (?).

И ове врсте у „Шематизму“ иду у прилог мишљењу, да је манастир Бања сазидан после смрти Савине. Иначе имају у њима неколике нетачности. На пр. Бања није код Пријебоја, на Лиму, него је у углу између Лима и Увца. Није ни за Вишеградом, који је на Дрини и сјевернозападној, а Бања на јужноисточној страни цео дан хода далеко од Вишеграда. Није се ни Урош III. звао „храпави“. Овај придјев има само Урош I., отац краљева: Дратутина и Милутина. А Урош је III. краљ дечански, отац цара Душана.

Стари запис на бањској цркви, који је срећом сачуван у прибиљешци Обрадовићевој, најбоље је сведочанство, ко је, и, кад сазидао манастир Бању. И према свему реченом св. Сава није могао у њему подигнути катедру јепископије дабарске; јер, као што се зна, умро је раније 1236. г.

Ну, по што је и овај манастир, Бања, више пута рушен и обнављан; с тога ваља да се и овај запис потврди, као истинит, како не би остало никакве сумње.

2. Што је манастир Бања на земљишту Старога Влаха, на којем је била и архиљевичка, или моравичка јепископија, коју је св. Сава основао. — А Стари Влах није толико про-стран, да би у њему биле од потребе двије јепископије. — Па још, кад се зна, да су се архијепископија жичка и јепископија рашка сучељавале са Старијем Влахом.

Моравичка је јепископија (позније и сада ужичка) и у старо доба досезала, као и сада, до Дрине и Босне на западној страни.

3 Што је била лимска јепископија у средњем Полимљу управо на једном дијелу онога земљишта, које је обиљежио г. Руварац за тражење дабарске, говорећи: „.... средње и доње Полимље — рекао бих ја — да се звало Дабар, и ту је била област јепископа дабарскога“<sup>(1)</sup>.

(1) Годишњица II. стр. 252.

Лимска се први пут спомиње, колико се до сада зна, у једној хрисовуљи краља Милутина, која је у Хиландару<sup>(1)</sup>. У њој су побројане све српске тадашње јепископије, име архијепископа, и свијех јепископа, међу којима је и лимски „Анџонниѣ“.

Ова је јепископија основана у вријеме краља Милутина. Столица јој је била у садашњем Бијелом Пољу у манастиру светијех апостола Петра и Павла. Готово на средокраћу између горњег и доњег Полимља; или између Будимља и Бање.

Ту се и позније за дуго находила, као што се види из записа на једном србуљском апостоу у народној библиотеци № 331.

„Съврши се ѿ возъ сви пражни. храмъ светиѣхъ апостола Петра и Павла. митрополіе лимскыѣ пожеленіемъ прѣосвещеннаго митрополита лимскаго куръ Филѡфеа.

Въ многометежноѣ вѣмѣ въ лѣто 7331 (= 6950 = 1442)“<sup>(2)</sup>.

У једном другом познијем запису (који сам исписао из пентикостара, кад сам био у манастиру св. Тројице у Цјевљима 1857. г.) забиљежено је, како је писан у доба патријарха пећскога Паисија и митрополита петровскога и полу-херцеговачкога Лонгина.

Из овога се записа дознаје, да је лимска јепископија (послије постанка српске патријаршије митрополија) замијењена именом „петровска и полухерцеговачка“.

За тијем је и ње нестало; а црква Петрова у Бијелом Пољу претворена у цамију.

(1) Аврам. Света Гора стр. 46. Monum. Serb. стр. 57. Леон. архим. Опис Хилан. стр. 25. Москва 1868.

(2) Овај је запис био до сада неповнат. Навео сам га и код животописа Исајина Гласник LVI.

4. Што је био у манастиру Милешеви митрополит Давид у другој половини 15. в. између Бродарева и манастира Бање, такође у доњем Полимљу; или на међи између горњег и доњег.

Откуд је, и за што овај митрополит Давид у Милешеви? је ли имао јепархију, и коју? све то још није објашњено у српској црквеној историји. Ни иначе.

Тамно је и то, што је овај митрополит Давид писао тестамент херцега Стјепана у драчевичкој жупи у граду Новом код мора 1466. г.<sup>(1)</sup>. Па за тијем ишао у Дубровник, да свједочи о истинитости тога тестаментa<sup>(2)</sup>. А још тамније, кад се зна, да су: Драчевица и Нови у области захумске митрополије. По овоме факту могло би се мислити, да тада није било ни захумскога ни дабарскога митрополита.

То је оно доба, у којем се најмање зна о захумској митрополији.

Ето и ту широка поља за писце српске црквене историје и српске првосвештенике, који би имали научне спреме и воље за књижеван рад своје цркве.

Истичући ове разлоге, није ми била најјера да тијем побјеђем хипотезу г. Руварца о дабарској јепископији у манастиру Бањи; него, да објасним, за што је нијесам у њему тражио. Толико прије што се назире из биљежака и записа штампанијех у „Годишњици“ II. стр. 251—254, и другође, да је та катедрa била у манастиру Бањи.

Ну, је ли у њему из доба св. Саве, као што г. Руварц претпоставља? то још није ни рашчишћено ни доказано. А, да је била у Бањи, види се из овога записа:

<sup>(1)</sup> Пуцлић. Срп. спом. књ. 2 стр. 128—134.

<sup>(2)</sup> Ibid.

**„Баньским же прѣстоломъ правещѣ вѣссѣ-  
святѣишемъ митрополитѣ босанскомъ куръ  
Аѣхентию“<sup>(1)</sup>.**

По запису хоповском овај се Аксентије назива дабар-  
скијем митрополитом 1592. г. А по горњем бешеновском —  
назива се те исте године босанскијем митрополитом, „у прав-  
љајући баньскијем пријестолом“<sup>(2)</sup>.

Из ових се записа докучује, да је дабарска влади-  
чанска столица била у манастиру Бањи у доњем Полимљу.  
Али од којег доба и године, то се тачно за сада још не зна.

Хипотеза, дакле, г. Руварца, да је св. Сава основао  
дабарску јепископију у манастиру Бањи у доњем Полимљу,  
да се одржи и постане аксиома, зависи једино од позитив-  
нога доказа: да је тај манастир био и онда, кад је св. Сава  
оснивао јепископије по српској краљевини. Ако би се ово по-  
уздано доказало, тијем би уједно било ријешено и питање о  
првобитном мјесту владичанске дабарске столице. У против-  
ном би случају остали у првом реду: Добрун; а у другом  
Бродарево; да се у њима тражи за најстарије доба.

Ја сам мимогред споменуо још 1875. г. да је владичанска  
столица, по свој прилици, била у Добруну<sup>(3)</sup>, који је негда  
био на међи између Босне и Рашке. Прем да тада нијесам ни  
слутио за дабарску јепископију од св. Саве у доњем Полимљу.

Али последије дугога тражења, као што сам већ споменуо,  
зауставио сам се и сложио с г. Руварцем, да је у томе при-  
једјелу ваља тражити, с том разликом, што ја изузимам  
средње Полимље, које су г. Руварац<sup>(4)</sup>, по том г. С. Но-  
ваковић<sup>(5)</sup> означили за то заједно с доњијем.

<sup>(1)</sup> Годишњица II. стр. 251.

<sup>(2)</sup> Годишњица II. стр. 251.

<sup>(3)</sup> Гласник XLII. стр. 183 и 184.

<sup>(4)</sup> Годишњица II. стр. 247—261.

<sup>(5)</sup> Срп. обл. X. и XII. в. стр. 75—77.

Томе сеprotиве, како историјски факат, потврђен христовуљом краља Милутина; тако и два наведена записа о лимској јепископији, барем до Бродарева.

У горњем је Полимљу, као што се зна, била будимљанска јепископија, коју је св. Сава основао; а у средњем је била, као што је доказано, од времена краља Милутина и архијепископа Јевстатија II., која је надживјела дабарску под тијем именом; јер се спомињу њезини митрополити и онда, по што се дабарска у 17. в. са свијем претопила у босанску.

Кад је ријеч о старој дабарској јепископији и дабробосанској митрополији, мислим да је овдје мјесто, да исправим једну или двије грјешке, које се налазе у „Шематизму“ дабробосанске митрополије за 1883. г. Тијем прије, што је та митрополија продужница старе дабарске.

Одмах с почетка у „Шематизму“, гдје су побројани дабробосански јепископи и митрополити од најстаријега доба до данас, колико их је уредништво „Шематизма“ могло прикупити: погрјешно су, по мојему схватању, унесени у тај број неколика јепископа тако назване „босанске цркве“, и то: Владислав, Милован, Радин гост, и Данило. Они су јепископи „босанске цркве“ били и преминули прије, него што је св. Сава установио и уредио српску цркву с хијерархијом.

Почем се појављује „босанска црква“ још од 11. в., одвајајући се мало по мало с новачењем канонскијем и догматичнијем од грчке источне и римске западне цркве; то бих ја рекао, да њезине јепископе не би требало прибрати: ни римској католичкој; ни српској источној цркви.

За то и рекох, да поменутијем јепископима (кад се канонско и догматичко новачење босанске цркве оштро узме у обзир) не би било мјеста међу српскијем православнијем јепископима и митрополитима дабробосанскијем. Иначе би ваљало

убројити и све остале јепископе босанске цркве до друге половине 15. в. и њезине метаморфозе да не рекнем пропасти.

На 21 стр. истога „Шематизма“ стоји — „16. Мoштаница је у дубичкој нахији, а храм је Преображење Христово, на кључу црквеном тога манастира стоји назначена 1111. година“.

Находећи се тај кључ сада у народном музеју у Биограду, одмах сам похитао, да видим ту давну старину. Разгледавши је добро, нашао сам, да није на том кључу 1111. него 1711. година.

Међу тиме, по предању и некијем другијем приликама, држи се, да је манастир Моштаницу, у босанској Крајини, сазидао српски краљ Драгутин у пошљедној четвртини 13. вијека.

На крају ове расправе, нека ми буде слободно очитовати мишљење, које сам створио себи последије дугога истраживања, да су дабарски јепископи уједно били и босански не само од 16. и 17. в.; него још од онога доба, кад је св. Сава основао дабарску јепископију.

Они су становали у доњем Подимљу на граници босанској, разумије се на земљишту српске рашке краљевине; а вршили црквену јурисдикцију над: свештенством, манастирима, црквама, и онијем дијелом православнога народа у Босни, којега није могла занијети ни босанска црква с богомилском јереси; ни Рим с угарском војском.

Ово најјасније излази на видик за вријеме краља српскога Драгутина.

Друкчије се не може ни разумјети ни објаснити непрекидна егзистенција српскога православнога народа у Босни и мимо босанске цркве и богомилске јереси од онога доба, од када су Срби примили хришћанску вјеру, па до данас, гдје је најпретежнији.



Без тога се не би могао објаснити ни постанак и служење оноликога броја српскијех, чисто православнијех манастира и цркава по Босни за вријеме краља српскога Драгутина и његовијех синова, почињући од манастира Ломнице у бирачкој и Папраће у власаничкој нахији, до краја Усоре, и манастира Липја у бањалучкој нахији; па чак до Мопшанице у босанској Крајини и т. д.

Ја овдје споменух само неколико манастира из доба Немањића<sup>(1)</sup>. А било их је и старијих<sup>(2)</sup>, нахвалице од времена словенскијех апостола: Ђирила и Методија и њихова знаменитога рада у Панонији, која је у оно доба граничила с Босном.

На супрот овоје мишљењу могла би се изнијети одвојеност Босне од српске рашке државе, као и босанска црква са својом јерархијом. Прем да се не може рећи да су ти разлози ништавни, и да уређење српске цркве са свијем по византијској, у првој четврти 13. в. у краљевини српској — није дошло у сукоб с босанском црквом и њезинијем канонскијем и догматичнијем новачењем.

Али опет, ко је и површно изучавао историју Босне, могао се увјерити, како су и они босански владаноци, који су вјерски припадали босанској и богомилској цркви; нагињали према политичкијем приликама барем од друге половине 12. в. некад српској источној; а некад и већином римској западној цркви; ма да је босанска доминирала. Осим тога видимо дивну слику и киту око краља српског Стефана Уроша III. 1305. г. у Котору: зетскога православнога јепископа Михаила, хумскога Јована, барскога римокатоличкога бискупа Марина, которскога Дојма и босанскога богомилскога дједа Мирослава. Ово је најјаснији доказ толеранције српскога

<sup>(1)</sup> Шемат. дабробос. митроп. за 1883 г. стр. 15—24.

<sup>(2)</sup> Fejer, cod. dipl. II, Farlati t. IV, Rainaldi t. XIII.

краља, око којег се поглавари разнијех црква прикупљају, и његова утицаја у Босни. Позније видимо, како се босански најславнији владалац Стјепан Твртко крунише за краља у српском славном манастиру Милешеви од српскога митрополита; још позније видимо код херцега Стјепана, како напредо и складно сједе: босанске црве Радин гост и српски митрополит Давид.

Све ово поткрепљује моје мишљење, да су српски дабарски јепископи могли имати црвену јурисдикцију над онијем дијелом народа, који се држао тачно српске источне црве.

За тијем, освојивши Турци са свијем Босну и Херцеговину у другој половини 15. в., нестало је босанске црве и богомилске јереси. А српска се источна црква с православнијем народом не само одржала, него још и знатно оснажила с повратком великога дијела народа босанске црве и богомила. Такође се присјединио један велики дио римској католичкој цркви. А племство се велико и мало већином истурчило. И тако је опет и до данас остао у Босни исти народ по пореклу и језику један с три вјере! —

Појав босанске црве, и ако је замрско у тој покрајини историју српске црве, свакојакo је веома интересан по својим тежњама, народном духу и карактеру. И поред изврснијех расправа о босанској цркви и богомилској јереси покојнога д-ра В. Петрановића<sup>(1)</sup> и велеученога председника југословенске академије, пречаснога каноника д-ра Рачког<sup>(2)</sup>, има још доста, да се на томе пољу ради.

<sup>(1)</sup> Богомилан. Црква босанска... Задар 1867. г.

<sup>(2)</sup> Rad jugosl. akad. knj. VII. стр. 84—179; knj. VIII. стр. 121—185. Starine knj. XIV. стр. 1—29.

# ИСТОРИЈСКЕ РАСПРАВЕ

ПАНТЕ СРЕЋКОВИЋА.

## І.

### АВГУСТИЈА ЈЕЛЕНА И ПРВА СРПСКА ЦАРИЦА.

Ко је била Августија Јелена, прва српска императорица  
или царица?

„Да се царско лице не разлази“.  
*Нар. илус.*

## І.

Константин Николајевић је изрекао мњење, да је прва српска царица била кћер Воихнина, сестра Оливерова, Богданова и Александрова<sup>(1)</sup>. То његово мњење усвојио је г. Руварац<sup>(2)</sup>, и у најновије време, г. Флорински<sup>(3)</sup>. Ово мњење је супротно, како оригиналним и безусловно верним историјским најстаријим документима, тако и народном предању т. ј. песмама.

Како ми је главно да пронађем истину а не и да пишеш историју овога питања, то ћу бити што је могуће краћи.

Да би могао бити кратак у расправљању овога питања, морам најпре казати, да господари зетски не воде своје

<sup>(1)</sup> В. Комнени Гл. ХІ. и т. д.

<sup>(2)</sup> У Матици „Краљке и царице српске“.

<sup>(3)</sup> Вид. „Цара Душана“.

порекао од некаквог Француза или француске породице Балсе, како хоће да докаже г. Ч. Мијатовић<sup>(1)</sup>, јер то име долази од земљописног назива, где је те породице било главно седиште и приватно имање. У историјским изворима треба хтети видети оно и онако, како су и шта су творци тих извора о своме раду мислили и шта су хтели рећи. У дечанским повељама Дечанскога и Душана има на десетине личних имена или презимена Балса, а то су сељаци дати манастиру; има Бар у српском Приморју, има Бар у Италији; па као што у Србији има Балса, тако ће их се наћи и у Италији, или у јужној Француској; али тим се ништа не доказује.

## II.

Урош цар II. (ондашње године 1361., а по нашем садашњем бројању 1360). 29. септембра прими дубровачке посланике „на Сенице“, Миху Држића и Јакe Манчетића. Они му рекоше, за многе ствари „о работахъ градских и о законѣхъ и о царинах, које су сада настале, а несу биле за владе његовог родитеља“ цара Душана, па су захтевали, да се те „новштине“ укину. Цар Урош реши: „оне царине којено су сада постале, а које несу биле за његовог родитеља, да не плаћају ништа“; него слободно да „греду или на Зету на Балшиће, или на државу кнеза Војислава и у земљу мога царства“<sup>(2)</sup>.

Није била читава Зета једна држава, него су биле две државе. Доња је Зета била држава Војиславова, а горњом је овда управљао Гјургъ. У доњу се ишло на Бар, а у горњу на Балшиће. То се види из другогa документа, где се спомињу земљописна места, Крушевица, Бијена и Баошле<sup>(3)</sup>.

<sup>(1)</sup> В. Гласник.

<sup>(2)</sup> Mon. Serb. 168.

<sup>(3)</sup> Mon. Serb. стр. 151. Треба јоште видети писмо Урошево на стр. 169 где их све измирио.

Балшић долази од места као на пр. Црнобарац<sup>(1)</sup> од Црне Баре и т. д. Да је заиста основач династије зетске Балшића био Србин Гјург<sup>(2)</sup>, имамо такав докуменат, који се не да ни чим оборити. 1395. године одговарајући на писмо мајке Костадинове, Дубровчани јој овако пишу:

— „А Дубровиниѣ кестъ кѣмъ господина Костадина како то је билъ господина Гјурга и мнозиѣхъ нѣѣхъ господъ и (разуме се како је кућа) данасъ кестъ дѣтѣѣ (деце) господина Гјурга“. Па да је то тако веле Дубровчани: „еко би посламо записаниѣ (дѣтѣѣ господина Гјурга) господина: Страцимира и господина Гјурга и господина Балше да видите“<sup>(3)</sup>.

Овај акт не може се порећи. Овај Гјург имао је три сина: Страцимира, Гјурга и Балшу. Ово сведоче они сами 17. јан. 1368. године, када су завладали земљом после свога оца Гјурга говорећи: „Ѡдъ<sup>(4)</sup> Страцимира и Ѡдъ Гјурга и Ѡдъ Балше и т. д.

Како њихов отац Гјург, тако и они воде своје порекло од Немање т. ј. они су потомци Вуканови.

Ни Вукашин, ни његова деца „Краљевићи“, ни Оливерићи, ни Лазаревићи, ни Бранковићи, нигде у својим повељама не тврде изриком, да су они пореклом од Немање. Једино то тврде Твртковићи, као што и јесу по женској линији од краља Драгутина. Једино и цигло Балшићи изриком

(1) Балшић је у Топли-Которској, у опсегу Херцег-Новога, у архонтији Трапунској, сада се зове „Баошић“.

(2) Његова је она повеља у Mon. Serb. на стр. 185, која се почиње овако: „Дасъ вѣру господинъ Гјургъ и т. д. Овај је Гјург умро у почетку 1368. године, зато су његова три сина: Страцимир, Гјург и Балша и потврдили пређашње уговоре дубровачке 17. јан. 1368. године. Вид. Mon. Serb. стр. 177.

(3) Споменица србски М. Пуцића. Београд 1858. год. стр. 1.

Вид. Mon. Serb. стр. 228 ондашње 1396. а наше 1395. год. Нов. 13: „А господинъ Костадинъ и т. д.

(4) Mon. Serb. стр. 177.

пишу и тврде, да су они потомци Немањини. То они тврде у званичним актима, у најсвечанијим уговорима и у својим повељама, које су израз религије њихове душе, па их у томе не може нико заподозрити.

По смрти Уроша цара II. називао се царем Синиша брат Душанов, али га „нови“ владоци не су припознавали, зато Гјургъ, и пише о немањићском доходу<sup>(1)</sup>. По смрти „цара Синише“ и пошто је био ослепљен његов син Михаило, а о Степану се није ништа знало, тада Гјургъ и излази са својим правима на престо, и то 1386. г. јан. 27. говорећи: „молитвами и молениемъ светихъ монахъ прьродитель Симеона Немание, прьваго мирототца српьскаго и светителя Сави . . . . . тьмъ же и азъ къ Христа Бога благоварни и самодръжанни господинъ Гјургъ . . . . . како ми дождоше покисари дѣрвоважи . . . . . и говорихше за ракоу и за свободу и за трговце и за поклѣе, које су имали с господомъ српском и с господином и родителемъ моимъ Срацимиромъ и с Гјургиемъ и с Балшомъ . . . . . И потвердихъ поклѣю господъ српьсцѣхъ и господина ми и родителя ми Срацимира и Гјурга и Балше . . . . . и да је онако, како је било у цара у Степана . . . . . тьмъ како е било у цара у Степана<sup>(2)</sup>).

Других доказа није ми потребно, него ћу само навести њихову генеалогiju упоредо са старијом краљевском Првовенчаного, линиом — остављајући сва споредна спорна питања:

#### Н Е М А Њ А

Стефан краљ I. (1195—1227)	Вукан велики кнез (1195—1209)
Радослав, Владислав Урош (краљ IV.) (1227—1277)	Дмитар, Степан (1280)

<sup>(1)</sup> Mon. Serb. стр. 183 и 184.

<sup>(2)</sup> Mon. Serb. стр. 203 и 204, година 1356-га.

## Н Е М А Њ А

Драгутин, Милутин (1277—1322)	Вратислав или Вратко (1280—1351)
Дечански и његов син Ду- шан, Синиша (1322—1356)	Гюрџ I, († 1368) Ћоанињ, Елена, Теодора, Мара, Шани (Михаило)
Урош цар II. (1356—1367)	Страцимир, Гюрџ II, Балша I. (од 1368—1386)
=	Гюрџ III. пише: (1386—1403) „прародитељи“ Немања и т. д.
=	Балша II. (1405—1422).

Је ли сада јасно ко је била прва српска царица кир  
Августија Јелена?

Да потврдимо званичним документима. Она се налазе у  
књизи другој: Споменици србски из дубровачке архиве М.  
Пучића.

## III.

1334. г. Душан наређује да се исплати шест коња преко  
господина кнеза Гюрџа<sup>(1)</sup> (per dominum comitem Gregorium  
de Vrach). Да је овај „господин кнез“ син Вратков види се  
из тога, што је Vratichus (Вратко) слао у Дубровник свога  
посланика Николу<sup>(2)</sup>, а пре овога „comes Gregorium-а“ на-  
зива Вратковић. Да су Вратко и његов син Гюрџ блиски ро-  
ђаци Душанови види се из овога писма дубровачком већу<sup>(3)</sup>:

<sup>(1)</sup> Стр. 10 спомиње се на стр. 11 и 12: quos receperat dominus comes  
Gregorius de Vrach de consensu et voluntate dicti domini regis cum  
venerit de Raxia. Per dominus значи владалац. Спомиње се на стр.  
13: речени господин кнез.

<sup>(2)</sup> Стр. 21: Vratichi comitis domini imperatoris Slavonie unam magnam  
centuram argenti etc.

<sup>(3)</sup> Стр. 20 и 21.

„Појас кнеза Вратка, који је заложии његов човек Никола, подајте ономе, ко вам донесе ово моје писмо. Немојте ништа двоумити, страховати. . . . . Никола отишао у Млетке и тамо се разболео и не знам да ли је и жив. Ја сам јемац, вели цар. Са овим царевим писмом шаље такође писмо и „кнез“ Вратко, па овако вели: „Имам у Марина Бунића мој појас метут у залогу код Марина Бунића за 150 млетачких перпера, и слао сам вам (посланике) више пута с новцима да исплатим дуг а да добијем појас, но он ми га не да. Ако је онај мој човек појас заложии, он је умро. За то дуг нека узме а појас нека ми даде. „И о-то ви е господињ царь књигу писал“. Ово је писмо на латински језик преведено и у њему Вратко с Vratichus. И тако је „господињ кнез Gregorius Vratichi“ син Вратков, а српски се пише Гјургъ.

Да ли је појас био враћен или није, немамо доказа, али у сваком случају настаје питање: за што кнегиња Милица тражи овај исти појас? Она пише у име своје и свога сина Стефана већу дубровачком: „За онъи помсъ, кон је у Марина у залогу, Маринъ ми говори зана да га одкуплю; да данте му помсъ да га донесе на мою вѣрз да му га одкуплю за цо<sup>(1)</sup> је зложено. Ако ли му га не одкуплю а и да му га освободи<sup>(2)</sup>“.

У латинском поменику (читуљи) овако се бележи породица Душанова:

Помѣни гѣ блго цѣра — Стефана  
 црцѣ — Елену  
 Сина его царѣ — Уроша  
 Царева брата — Семшу (Синишу)  
 Сестру царѣвну — Теодору  
 Раба божѣа — Миханла (Шаннь).

(<sup>1</sup>) Не зна цену залогѣ.

(<sup>2</sup>) Стр. 37 и 38.



У нашим споменицима називље се 1333. године „Жупанъ Вратко“<sup>(1)</sup>; у повељи цара Душана од 1351. год. зове се „кнезъ Вратко“<sup>(2)</sup>. У дубров. споменицима називље се „comes“ т. ј. кнез Вратко. Нема сумње, да је он пре овога времена т. ј. пре 1333. год. имао мањи чин, на име, био „челник“.

Душан је владао Зетом, тамо се оженио по повратку, после славне битке код Велблужда, — и нема сумње да се оженио противу воље свога оца, који је, вероватно тражио за сина девојку на страни, од владалачке куће, па је ова женидба и била поглавити повод, те се завадили отац и син. Овда је и био Вратко само челник. Зато је и записано, па се очувало и предање, да његова жена није од некакве царске породице, а народ пева, да је Душан узео за жену сестру. Дечански и дворска партија то су у народу и раструбили да га омразе у свету. Овај пак Вратко челник, имао је по пшинском поменику децу: Гюрю, Јована, Јелену, Теодору, Мару и Шаина.

Гюра или Гюрџ је отац Страцимира, Гюрџа и Балше. Јован је цар бугарски Александар, као што се у својим актима и потписује: „Јоаннъ Александеръ“; Јелена је српска прва царица; о судбини Теодоре овде нећемо да говоримо, а Мара је календарско име „царице“ Милице. И ето за што она тражи појас од „Марина“. Кнез Лазар и Душан, то су пашенози. Ето за што у народној пјесми вели Душан за Југа:

„Неће дати за слугу девојку“.

Вратко је потомак Немањине т. ј. свете и краљевске лозе, а Лазар није.

И тако млади краљ Душан (1331) препрапраунук Немањин, узео је за жену Немањину прапраунуку,

<sup>(1)</sup> Mon. Serb. стр. 104.

<sup>(2)</sup> Ib. 152.

„Да се царско лице не разлази“,

— по Вукану, кћер Враткову, а сестру Гюргя родоначелника зетских господара и Јоанна (Александра) болгарскога цара, ког је Душан и попео на болгарски престо<sup>(1)</sup>.

Царица Јелена имала је велики утицај на државне послове: она је наговорила војводе и Душана да ступе у „вечити сајуз“ с Кантакузеном, да обезбеди своме сину краљевину од Палеолога; она је бивала у ратним походима; она је имала своје најамнике и доклен је год могла продужила је сајуз с Кантакузеном. Она је била ратоборна и храбра женскиња, и по смрти мужа такође је држала своју војску. За тим је ступила у калуђерице. Она је подигла цркву „оу **Урминие Гори, више Жеглигова**“<sup>(2)</sup>. Мавро Урбин вели, да је по смрти сина провела живот у очајном стању, као калуђерица у једноме селу, па је на три године, после синовљеве смрти преминула 1371.<sup>(3)</sup> године. У нашој староставној књизи вели се, да је сахрањена „**въ Черном Гори**“<sup>(4)</sup> у храму, који је она сама подигла.

Брак Душанов са Јеленом ћерком Вратковом, у деветом степену сродства, потпуно је дозвољен по канонима, али се у нашем народу то сродство тако јако поштовало и поштује, да се, по случају овога брака, овако почиње народна пјесма:

„Боже мили чуда великога

„Ев' остаде двоје сирочади,

(1) И Вероватно је сестра Михаила цара болгарскога била удата за Вратка.

(2) Лет. стр. 61. Како је Жеглигово данашња Кумановска нахија, а она озидала цркву у Чрмној Гори више Жеглигова; то је њена задужбина манастир „Матенчъ“ ког је доиста могао саградити само цар или царица.

(3) Mavroor. pag. 227: Il quale redendo così oppresso da tante tribulationi e avversità, morì quasi disperata, facendo vita monastica in una villa, tre anni dopo la morte d'esso imperadore Urose suo figliuolo. Che fu nel 1371. —

(4) Гласн. XXI. стр. 250.

„Једно јесте српски цар Стефано  
 „А друго је сирота Роксанда,  
 „Па беседи српски цар Стефано  
 „Моја сестро сирота Роксандо  
 „Ходи мене узми господара и т. д.

У другој песми називље се царева сестра Кондосија, што је без сумње запамићено име цареве сестре удате за Дејана — **Јсѣдохѣа**.

Он јој предлаже да је узме за љубу:

„Да се царско не разлази лице  
 „Да се царско не растура благо.

На то пристају представници цркви, као што су патријарси, митрополити и владике, али не пристаје народ („триста ђеце лудо“), већ овако говори:

„Ак' узела мила брата свога  
 „Божја<sup>(1)</sup> од вас не остала трага  
 „До ван змије и камена станца.

Очевидно доцнији додатак по што се затрли Немање и завладали Турци.

---

(<sup>1</sup>) Нар. срп. пјес. Караџића књ. II. стр. 125—130 и даље о „битци триста друга с Балачком војводом“, а са 300 је друга Душан претео краљевство.

## II.

„ЦАРИЦА“ ЈЕВДОКИЈА И „ДЕСПОТ“  
ДЕЈАН.

## Царица Евдокија.

„Era perciò gran confusione nel Regno d'Urosc. Onde ciaascuno de' nobili cominciò attendere, e fi sforzò disalire à maggior grandezza, e tenere ogni modo di non sotto metter-sia a suoi pari т. j. Настаде велика забуна у царству Уроша. И потоме сваки властелин стаде хитати и упи-њати се да се уздигне на виши сту-пањ и употребљавати свакојака сред-ства да се не подвргне себи равнима.

Mavroorb. Год. 1605. pag. 269.

„Године 1379. ња благодатства и христолюбивка госпогѣ царница Евдокија и са преказљубивним и всесрдѣлним си-ном царства ми Костадином потъщасмо се, једнико по снах нашон дарн и уѣсти приносити светим и божанственим црквама, у којима се образ господа Бога Саваота написѣют по вѣлоукѣуенију. Па зато и ми распаљени божѣом любављу . . . приносимо . . . Хиладарѣ . . . . . црѣкѣ нашѣ баштинѣ Богородицѣ у местѣ Архилевница, са ском обентељу и риз-ницом тезн црѣве и направама свима, по имену са овим селима и заселцима; села: Архилевница, Колицко, Рѣгницѣ, Нзвор, Подлишане, Белаводица, Антиѣница, Гокѣшницѣ, Гомновѣцѣ, Станѣникѣ, Злокѣћане, Денковѣцѣ, Крѣпницѣ, Скр-лицѣ, Тѣдорѣцѣ, Дрѣгошевѣцѣ; и сва ова села како сѣ овде по именним написана са синорима и меѣлама, како имаю од испокон века, па како ниве и са виноградинма и са мали-новима тезн црѣве са свим, ꙗкоже и до нинѣ прѣбываѣтъ въ сном обентельн ѣе сохранио и са свима синорима и меѣлама, како записанимѣ златопечатнимѣ ѣтерѣжденно иматѣ ѡтѣ господа нѣа и ѣа свѣтопоѣнѣшаго цара Сте-



Деџињ<sup>(1)</sup> Маниџињ“. Дејан дакле носи презиме Мањак, да ли од земљописног места или од презимена, то је друго питање. Главно је то, да овда 1333. г. он није био никакав сродник Душану и да је имао чин 4 степена т. ј. војвода. Године 1349. већ га Душан био ванџирао у чин севастократора, па каже, да је за одржане победе и за установљење царства на место краљевства, најпре благодарио Богу и дао дарове црквама, а „потом же властелима и властелинџињама, и нѣмъ проуѣињъ записовани хрисовуле и милости . . . . па по томе обичају и овоме достоверном и многољубимом и свесрдачном и брату царства ми севастократору Деану, како ми напомену и говори о својој цркви, коју је сазидао у својој баштини, у земљи жеглиговској, на месту Архиљевица, храм Ваведенија, па поиска брат царства ми севастократор Дејан, да истој цркви приложи села своје баштине, коју је њему дало царство ми, њему и његовој деци у баштину, и за милост коју ми указа мајка божја, што ме подиже „отъ одра болѣзньмаго“, па пошто се договорих са превисоком госпођом Августијом благоверном царицом Јеленом и сином краљем Урошем, и са патријархом Саввом и са свима митрополитима, епископима и игуменима и са свима властелима великим и малим и са читавим збором српске и поморске земље т. ј. са збором држати 1349. г. кад је издата прва половина Душанова законика и „записе<sup>(2)</sup> и дарује“ т. ј. записује их цркви, па их ослобођава од свију данака, а остала Дејанова села дужна су плаћати дације и ићи на војску. Душан је утврдио цркви ова села: Архиљевицу, Руџизвор, Руџињаке, Мокру-Пољану, Арбанасе, Бојковце, Другошевце, Мајсторе, Мајсторије-Крупицу, Виљску, Врдун, Калујањевце. Денково, Враче, Седлар, Мекшу и Глажњу. Па су биле одмах у „међе утесане“. У међама

(1) Mon. Serb. 104.

(2) Mon. Serb. стр. 143 и 144.

спомињу се обе Острвнице<sup>(1)</sup> и „на Градини длаъ оу гороу прѣко кыше Матеа оу Урѣни Крѣхъ“. Већ давно није било у животу деспота Јована Оливерића, па се види, да је исту област сада Душан поконио своме зету, по сестри Јевдокији севастократору Дејану. Јована Оливера деца још су била на-лена и живела на својој баштини у области Косовској, са својом мајком „царицом Маријом“. Између 1362. и 1365. године Дејан је био код цара Уроша велики логотет и Урош му је и дао највиши степен звања деспота. Јевдокија се дакле називље царицом по својој матери, по оцу и по брату цару, а Дејан само „деспот“. Тако се он називље у поменицима, па се „деспотицом“ назива и његова супруга Јевдокија кад се спомињу заједно, али кад она сама пише повеље, она се називље „царицом“<sup>(2)</sup>. Заједно с Дејаном спомињу се нека лица, која још ближе нас упознају са ондашњим приликама и односима.

Овако је написана Дејанова породица у ишњеској читуљи:

Помани господи раба божиа Дашна деспота.

„ „ рабоу божию Евросимъ. — Кантакузинъ.

„ „ „ „ Евдоксию деспотницу.

раба божиа... Балкосаа.

„ „ Драгана.

„ „ Константина.

Тко је била Јевдокија, то већ знамо, али ко је била та „Јевросима“ и за што ли према њој стоји написано „Кантакузину“? Да ли је то била иста Јевросима, па се удала за некаквог Кантакузена или се ту разуме некаква са свим друга женска? Као год што има записано према групи једне куће, њихових удаљених сродника: тако исто мислимо, да овде Кантакузина означава сестру Јевросимину. Наравно, не има-

(1) Вид. критику Кујунџићеву на књигу Милојевића, где доказује, да тамо нема Острвице.

(2) Ово је врло добро доказао г. Ј. Драгашевић у „Летој Јелени“.

јући изворних података, не можемо позитивно ништа тврдити; али има ту неких знакова, који нас наводе на једну мисао, која налази своје потпоре у народним песмама. Прво, чудновато је то Дејаново презиме „**Маниџк**“; друго Вукашинов син Андрија имао сина Момчила. Треће, Дејан је врло брзо ванцирао. Четврто, чак је постао Душанов зет и после Ивана Оливера, он је био најближи сродник царев. У ратовима не видимо га, да се одликује јуначким врлинама и храброшћу као на пр. Бориловић, или Вонхна, или Преалимб, или Богдан и т. д. Међу тим он брзо ванцира. Није могуће ово иначе објаснити разма тике, да је он имао при двору Душанову велике пријатеље, браниоце и заштитнике. По сведоци Кан-такузеновој, најважнији су били људи у држави Душановој два брата Јован и Богдан Оливери, па онда Хреља, али је Хреља у брзо преминуо, а за њим је преминуо и Јован Оливер најдаље 1348. године. Остали су код двора као најважнији људи, по сведоци Халкокондила, Вукашин и његов брат Угљеша. Овој двојци највише се и мора приписати брзо ванцирање Дејаново.

Поред овога, наш народ осим Јелене, тешко да је упамтио какво друго грчко женско име, па је заиста чудновато, како да наш народ пева, да се мајка Краљевића Марка звала Јевросима. Овој мисли стоје на путу званични документи Вукашинови. 1370. год. Вукашин потврђујући Дубровчанима привилегије, где и не спомиње цара Уроша, већ само вели: „**И виде краљество ми записание господина цара Стефана и нинихъ праждѣннихъ господѣ, како су записали и утврдили хрисовуѣ и законе граду Дубровнику, по томъ жде овразу и краљество ми не потвори записаниа нини, нѹ пауче колше и крѣпуче ѹтверди; да пребѹде тврдо и непоколебимо, како сѹ записала нна господа и Степанѹ царѹ, тако и ѡ<sup>(1)</sup>** и т. д. па даље спомиње „**прѣвазлюбљѹнѹ кралицѹ**

(<sup>1</sup>) Mon. Serb. 180.



„Алѣмоу“ и најљубазније синове Марка и Андрију“<sup>(1)</sup>. У натпису цркве св. Димитрија спомиње се краљица Јелена, краљ Марко и још три сина: Андрија, Ивањин и Димитар<sup>(2)</sup>.

Син Вукашинов Андрејаш вели о себи: **сина фтораго краља Вљкашина и краљице Јелене и Елисавета**<sup>(3)</sup>. Андрејаш је био у дослуку с Турцима, а с њиме су били и многи други. Дејанов је син Константин, по турским изворима, лепо предусрео турску војску, која се кретала у Косово, па је у Ђустендилу нахранио и снабдео с храном турску војску и вероватно дао део војске као турски васал.

Ово јасно показује, да су синови Дејанови живели у дослуку са синовима Вукашиновим и били на страни Турака противу кнеза Лазара.

У народним песмама свагда се заједно „шетају“ бег Константин и Краљевић Марко. Њихова је једна иста политика. Заиста би било, у ондашњим несрећним приликама, и сувише тешко удесити такве срдачне односе између ове две куће, да ту није било некаквог крвног сродства и крвне везе и љубави. Према овоме могло би се рећи, да је пшинске читуље, Јевросима, она иста личност, која се пише у повељи Вукашиновој „Алѣна“. По овоме, Вукашин би био узео за жену много старију сестру Дејанову, па је тек много доцније постао Дејан зет Душанов. „Бег“ Костадин и „Краљевић“ Марко по овоме су браћа од сестре и брата.

(1) Кнез Лазар у писму вели: „Слѣма храните да не ѹхѣтема бѹдетѣ грамотѣ ѿ Андреѣина да те предадоутѣ кезиру Трапшном“. Употребљени у множини глагол тврди, да их је било поред Андрејаша више с Турцима.

(2) Гласн. 46. стр. 220 и 221.

(3) Гласн. VIII. стр. 141 и 142. Ова Јелисавета неће бити нико други, него друга жена цара Уроша, а сестра кнеза Војислава, кога Урош називаје: „братом царства“, а Мавроорбини вели, да је Урош отерао прву своју жену влахињу Anchoш и узео сестру Војиславову. Стр. 269.

## III.

## „ЦАРИЦА МАРИЈА“

ПОДРУЖИЈЕ

ДЕСПОТА ЈОВАНА ОЛИВЕРИЋА.

## Деспот „Ћоань“ Оливер

и

## Најблагочастивија „царица Марија“.

Ко је овај деспот Јован?

Ко је то његова супруга, која се не називље „деспотица“, него „царица Марија“?

Како је то, да се муж називље „деспотом“ а жена „царицом“?

## I.

## Јован Оливер.

Ова два имена показују, да се разумевају два човека, на име: а) Јован и б) Оливер, по томе је Јован био Оливерић.

Да је овако, имамо доказа у староставним нашим књигама; али да би ова ствар била јасна, морамо напоменути ово:

Император Кантакузен дошао је у Србију и ту се бавио 1340. г. Овом приликом, он описује Јована Оливера као човека у зрелим годинама, као човека који има кћер за удају. Да је Јован оно исто што и Оливер, то тако не би могло бити, и ево зашто:

Краљ Милутин сазидао је манастир Грачаницу 1314. године и дао јој повељу. У тој својој повељи он каже ово: „А се що ѿ грађаньми ѿдързми ѿдѣ Оливера“<sup>(1)</sup>, а не вели од Јована Оливера, него просто од Оливера. Ова реченица показује, да је овда (1314. г.) био човек Оли-

<sup>(1)</sup> Mon. Serb. Mikl. стр. 563.

вер у годинама, знатан и познат. Њему је морало бити најмање око четрдесет година. Да је овај Милутинов Оливер био доцнији Јован (Оливерић), њему би било у времену доласка Кантакузенова 66 година, а ово је са свим противно опису оне личности, коју Кантакузен описује. И тако је друго лице Јован Оливерић, а друго је лице само Оливер т. ј. Јован је син старог Оливера Милутинове повеље.

И тако краљ Милутин сведочи, да је Оливер био особита личност и то велики властелин или баштинар за време његове владе. Овај Оливер имао је сина Јована или Ивана, јер та оба имена значе једно исто. Па као год што смо дознали за Оливера из Милутинове повеље, тако исто ево шта вели о себи овај његов син Јован: „Азъ рабъ хѣъ Иованъ Оливер(ић) по мѣстѣ бжнѣ и господина ми краля Стефана бжнѣ и срѣблемъ велики наѹелникъ, потомъ велики савѣа, потомъ велики воевода, потомъ велики севастораторъ . . . за вѣрное смѣа поработаннѣ по мнлости божниен всемъ срѣбьскимъ землемъ и поморьскимъ и ѹчестникъ грѣкомъ“<sup>(1)</sup>.

Ове две речи: „и ѹчестникъ грѣкомъ“ имају своју особиту важност, која се види из овога:

Кантакузен<sup>(2)</sup> називље овога Јована Оливера „најмоћнијим“ човеком у српској властели. Њих се двојица упознали у Петрићу, кад се био састао Душан и Андроник Млађи, те се помирили 1336. године. При доласку у Србију Кантакузена, већ императора, њега је Јован Оливер три дана заједно с његовом пратњом гостио и частио, у своме двору, као поглавар овчеполске и задетовске земље. Јован Оливер похита те задржи од путовања у Бугарију Душана и краљицу Јелену сестру цара Александра. Овом приликом, Јован је говорио краљу Душану, да сјајно и љубазно предуслетне

<sup>(1)</sup> Извѣст. Им. Ак. н. Том. 7. стр. 389.

<sup>(2)</sup> Књ. III. Гл. 42.

Кантакузена, како би тиме обезбедио наследство своје сину Урошу и будућност српске краљевине. Оливер се заузимиље за Уроша не само као поданик, него и као некакав сродник.

Овде је врло уместно питање: Од кога долази или од кога прети опасност наследству Урошеву? Шта је овим хтео и Јован Оливер, а и Кантакузен рећи?

Главни супарник и противник Кантакузенов био је Јован Палеолог. Синиша брат Душанов, доцније се такође називао „цар Палеолог“. То значи, да би по смрти Душановој загрозила опасност Урошу од Јована Палеолога и од Синише Палеолога, јер би Синиши помагао император Палеолог противу Уроша. Предусретне ли Душан лепо Кантакузена и удружи ли се њих двојица: онда се тиме одклања опасност од Уроша, која му прети од Палеолога, као што иста опасност од Палеолога грозиле и Јовану Кантакузеноу. Овај дакле политички правац, да се удружи Душан с Кантакузеном противу Палеолога доминирао је у Србији, јер је он сам собом отклањао опасност, која би загрозила од Палеолога Урошу, као што уклања с пута супарника Кантакузеновог. Душан је налазио за потребно да се удружи с Кантакузеном и тиме се отклања опасност од Уроша, а Кантакузен ратујући противу супарника Палеолога, тим је самим ратовао и противу непријатеља свога сајузника. Њима је обојици претила опасност од Палеолога и они се удружили: Кантакузен да добије царство и да буде вечити савезник Душанов и пријатељ Душановог сина; а Душан — да остави свога вечитог сајузника као заштитника своје сину како противу унутрашњих непријатеља: тако и противу Палеолога и могућих насртања Синишиних у свези с Палеолозима. Одавлен и долази оно Душаново ударање гласом на то, да буду „вечити сајузници“. Душан је на такву политику одредила брига о сину и синовљевом наследству. На ту тачку програма

будуће радње нарочито удара гласом и Јован Оливерић. На збору говорила је у корист сајуза са Кантакузеном и краљица Јелена. У своме говору она вели, да ћемо у Кантакузену стећи „пријатељство и савез . . . једно треба од њега тражити: да нас заветом увери, да ће до смрти остати „наш пријатељ и савезник“. „Све нас ухвати у ланце твога пријатељства“ рече Душан Кантакузену после свршетка световања на збору. Кантакузен вели за овога Јована Оливера, да је на збору, после говора краљице, он рекао Душану ово: „Да је твоја супруга рекла нешто непотпуно или што не би ишло у корист твоје краљевине, онда би се тек имало додавати, али је она тако разложно ствар представила и објаснила, да не би могао ни најзрелији и најпаветнији међу нама што год корисније посаветовати. За то се придружујем краљичином мњењу и теби саветујем, да се даље не ломимо, него сматрајући Кантакузенов долазак као прилику да се прослаavimo, велим: „свесрдно му помозимо“. Даље казује Кантакузен, да кад је српска војска већ била спремна за поход, војводе дођу краљу и рекну му: Да ли ти краљу мислиш о добру своме и нашем, кад си Кантакузену поверио своју најбољу снагу? А ако се нешто Кантакузен помири са царицом (мајком цара Јована Палеолога) Анном, па нам почне из потаје замке плести и мучки убијати, њему онда ништа друго не остаје, него да се поврати, па да наше жене и децу пороби и читаву твоју краљевину себи потчини. Због оваквог гледишта на ствар, војводе су биле мњења: да без таоца не треба Кантакузену помагати, јер ако му је наша помоћ потребна, он нека остави свога млађег сина у Србији као таоца, па ће онда војска радије ићи у бој не мислећи да ће је какво зло снаћи. „Оливер на само замоли краља, да настане код Кантакузена, да овај испроси за свога сина Мануила кћер Оливерову“. Пошто је Душан саопштио Кантакузену мњење својих војвода, на по се га замоли, да испрос

Оливерову кћер за свога сина, и да се толико не обзира на разлику властоштва... Тим би браком — рече му — задобио Оливера. „Ово краљево наваљивање — вели Кантакузен, — није се могло приписати толико доброј вољи краљевој, колико Оливеровом богатству и великој моћи, коју је у толикој мери имао код Срба, да се сам краљ бојао да га увреди“. Просидба је извршена и тек се тада кренула српска војска. Кантакузен употребљава само једну реч Оливер, као кад би казао Кантакузен, јер у Грка нема презимена, које би показивало родитеља, а сопствени натпис Оливеров јасно тврди, да је њему календарско име Јован. Његовом је брату било име Богдан, што тврди и сам Кантакузен, а Богданово је име календарско Константин, као што тврди натпис у зихнијској цркви: Константин Холивар<sup>(1)</sup>. У поменику пшинскоме стоји:

„ **рѣка свѣта Ивана**  
 „ „ **Богдана.**

Име Јован или Иван значи једно исто.

Јован Оливер ковао је новце. На њима је с једне стране Христос а с друге стране двуглави орло с натписом: *Monita despoti Oli*. Па су такви исти орлови намалани и на његовом огртачу<sup>(2)</sup>. Грчки се пише његово име: *Δεσποτον Ιω τον λυβερι* = деспот Јован Оливерић. Ко је била његово „подружније царица Мариа“?

## II.

Наша историја знаде судбину свију наших краљица и царица, па било да су оне надживеле своје мужеве, било да су протеране из Србије, било да су саме оставиле Србију, нарочито оне, које су биле пореклом Гркиње. Првовенчани

<sup>(1)</sup> Вид. Опис. зихн. ман. св. Јов. Претече.

<sup>(2)</sup> Намалан је у Кратовском манастиру.

је прогнао своју супругу Евдокију, па грчки писци о њој приповедају да се после прогонства још два пут удавала. Ирина је надживила Кало-Јована II. и вратила се у Солун својој браћи. Симонида отишла у Цариград по смрти краља Милутина и тамо још дуго и дуго игра важну улогу под именом „краљица Симонида“ и т. д. Од тога правила имамо један једини изузетак, а на име, грчки писци не знају ништа о Марији супрузи Стефана Дечанскога, матери Синише и Евдокије. Међу тим Душан је дао у Грчкој земљу своје брату. Дејану<sup>(1)</sup> је дао површје Струме и удао за њега своју сестру Евдокију, па га зато и називље: „Дѣјанъ братъ царства ми“. Зашто се и одкуда се Дејанова жена називље „царицом“? Дејан је деспот, а она „царица“, онако исто као што је Јован Оливерић „деспот“, а његова жена „царица Марија“. Кад решимо, ко је била Јованова „царица Марија“: онда се само собом решава, ко је била царица Евдокија. Напоменуо сам, да се не зна судбина Дечанскога жене „Марије Палеологине“.

Марија је кћер деспота солунскога Јована Палеолога, а њезина је мати кћер канцелара Андроника старијега, Метохите. Деспот Јован солунски Палеолог био устао противу цара Андроника и млађег и старијег, но буде надбијен, побегне у Србију, па је после на путу умр'о. Имао је само то дете Марију, удату за Дечанског. После његове смрти, кћер Метохитина, ташта Дечанскога, живела је у Србији доклен њезин отац Метохита није изразио дозволу, и послао посланство, те је повратио у Цариград. Кад је Андроник старији збачен, тада пострада и Метохита: његово богатство буде опљачкано, његова палата запаљена; он умре у највећој оскудици и сиромаштини. Па куд је имала да се поврати Дечанскога жена Марија по смрти свога мужа? Она није имала нигде никог рођенога, коме би се повратила; она је имала

(<sup>1</sup>) Иначе Жарку.

„децу“ т. ј. Синишу и Евдовију, па кад није имала куда ићи, њој је било најпрече, да остане код своје деце. То јој је било најрођеније, на земљи од сродства што је имала, као што јој је био Душан пасторак. По смрти Дечанскога, њој је било 17 година, дакле је била у најлепшем цвету младости.

„Подружије“ Јована Оливера, Марија има титулу царице *Βασίλισ* <sup>(1)</sup> или *Βασίλισσα Μαρία*. Још се називље најблагодичивија царица Марија <sup>(2)</sup>. У кратовском запису вели се: „Богъ да простиъ подроужниѣ (Оливерово) ђиноу Мароу и уѣда ихъ“. Реч „госпоги“ значи владарка, а грчки „царица Марија“. Њој је на глави круна, у десној руци скиптар; на њој царско одело, искићено скупоценим камењем. До ње је намазан леп дечко, у долама поткићеној бисером, има плаву косу, десном се руком подбочио а леву држи на грудима и покрај њега пише: *ὁ πανευγενιστατος υἱος αὐτῶν Δαμιανος*. У Кратовској читуљи (поменику Изв. ак. наук. т. 6. стр. 391) овако је забележена породица Јована Оливера:

Раба божја Оливера деспота.

Подроужниѣ его рабоу вѣю — Марию.

И уѣда ихъ: Ђиница

Кранио

<sup>(1)</sup> Гласн. XIII. стр. 299.

<sup>(2)</sup> Онај запис у трпиду манастира Кратовског (Изв. ак. наук. 7. стр. 395), под годином *ρζωη* = 6850 (т. ј. 1342.) написан је „на дин прекисонаго . . . крали Стефанѣ, ѿдржецоу ксею областію оуѣполаскію великомуу коекотѣ Оливеру . . . храм архистратига Михаила, гди је гроб оца Гаврила. . . Храм је саздао из темела велики војвода Оливер 1342 г. Ову књигу писао Станислав по заповести Оливера. Даље долази ово важно место:

Богъ да простиъ великаго  
коекотѣ Оливера.

Богъ да простиъ подоужниѣ  
его госпогю ђиноу Марѣ  
и уѣда ихъ.



Дамјанъ  
Видосава  
Дабинжева  
Оливера.

Грчко име *Δαμιανος*, то је овај Дамјан. У народним песмама, међу лицима, које позивље кнез Лазар у бој на Косово, налазе се војводе: Крајинир и Дамјан.

На послетку, Душан вели у повељи архангела призренског: „приложи и родитељ царства ми деспотъ Нканишъ<sup>(1)</sup> село у Топлицѣ“. Кад, дакле, узмемо у обзир све ово, на име: да се Дечанскога супруга Марија није имала куда вратити у Византију, да није имала сродника, да је у Србији имала двоје деце, — то је једно; а друго: да се Јованова жена називље „царицом“, да има у рукама скиптар и државу, а на глави круну, и да Јована<sup>(2)</sup> називље Душан „родитељ царства ми“, да је Јован Оливер могао имати 1340. године кћер Даницу већ од девет година, онда нема никакве сумње, да је Јован Оливерић узео за жену маћеху Душанову Марију 1331. године; да је код њега одрасла Евдокија и удата за Дејана; да је Синиша одрастао код очуха; да га је зато Душан брзо ванпирао; да је Јован Оливерић био најбогатији и најмоћнији у краљевини српској властелин; да се он интересира судбином Уроша, да га Душан поштује, да је Јован Оливерић толико моћан и толико популаран међу Србима „да се Душан бојао да га увреди“, јер је у земљи било доста људи, који су жалели Дечанскога, били оданији Дечанскога жени Марији и гледали на Синишу као на правог наследника, па је за то сајузом са Кантакузеном и требало обезбедити наследство Урошу. И тако сматрамо за историјски верно, да је Јован син Милутиновог Оливера,

(1) Гласн. XV. стр. 301.

(2) Поменика Ивана и Богдана.

узео за жену Душанову маћеху, Марију, која се по мужу и по Палеолозима и називље „царицом“, а њезина кћер Евдокија рођена од Дечанског опет се називље царицом: по царици Марији својој матери, по цару Душану своме брату, по своме оцу краљу Дечанском и по Палеолозима својим дедовима.

И тако, по смрти Дечанског његова супруга „краљица“ Марија удала се за Јована, Оливерова сина, па је зато и брзо прошао све степене чиновне бивши најпре велики начелник и велики слуга, али кад се оженио маћехом Душановом, постане велики војвода, севастократор и најпосле деспот. Као велики војвода удао је своју најстарију кћер Даницу за Мануила сина Кантакузеновог. Од тога брака и родио се Мануило Ливер, о коме се говори у повељама цркве Јована Крститеља<sup>(1)</sup>.

По смрти Јована Оливера, његова су деца Крајимир и Дамјан били још малени, па при грабежу држава и земаља, они се придружили кнезу Лазару и били му верни. Михаило из Острвице<sup>(2)</sup> приповедајући о косовској битци вели, да су „господа одана кнезу Лазару поред њега се верно и заиста јуначки борили, а други су гледали кроз прсте. Због те невере, зависти и њеслоге неваљалих и неверних људи буде изгубљена битка на Косову 15. јуна, у петак око подне“. Милош убио цара Мурата и истог су дана погинула два Муратова сина а Бајазит завлада. Туна је ухваћен кнез Лазар и с њиме Крајимир (Крајко) војвода. Крајимир измолио у Бајазита да држи зделу, да кнежева глава не падне на земљу, говорећи: „Заклео сам се Господу Богу, да где буде глава кнеза Лазара, ту да буде и моја глава“. Кнежева глава падне на зделу, коју је Крајимир држао, тада и ње-

(1) Изв. Ак. Наук. Т. 6. стр. 397, 398 и 399. Последњи пут спомиње се Оливер 1353. године.

(2) Гласн. XVIII стр. 78.

гову главу одсеку, глава падне на зделу поред кнежеве главе, руке му клону и обе се главе скотрљају на земљу. У битци је косовској погинуо и Дамјан. Њихове се сестре разудале, те ове породице и нестаје у томе мутноме времену.

#### IV.

#### КАКО ЈЕ ПРИДРУЖЕН СРБИЈИ ЈАДАР И РАЂЕВИНА.

I. „Гласник срп. ученог друштва“ књ. XXXVI, стр. 120—154, наштампана је „Грађа за историју народа округа подринског“ Стојана Обрадовића, са оградом да се ово „штампа просто као грађа“, о чему „до сад није скоро ништа писано. Остаје правој историји да то причање испита, па одбије или верификује“.

„Уредник“ (стр. 120).

II. „Кнежевина Србија“ г. Милићевића. 1876. год. од стр. 534—539. унесено је казивање пок. Јов. Гавриловића како су Турци „из подринских крајева у Босну“ претерани 1834. године. Гавриловић је био очевидац, па је и описао кратко оно, што је видео. Од стр. 539—553. стављене су личности „чим било заслужне“, али г. Милићевић није споменуо ни једнога „чим било заслужног“ човека од 1815. до 1834. г. или за то, што су већ споменути 1872. г. у Гласнику XXXVI. (стр. 120—154) или за то, што под грађом покојног Обрадовића стоји више наведена примедба уредникова. Било једно или друго, у сваком случају, било је људи „заслужних“, па треба њихове заслуге и описати. То је и хтео да уради пок. Обрадовић, али му је посао испao тако не удесан, да управо, читав његов чланак у својој суштини нема

смисла, не види се ток ствари, има свачега, и опет нема ничега; није описано колико су, шта и како, који људи радили. За овим, његово је погрешно гледиште на радњу у Босни „Османлија“. Тако на стр. 143 он вели за Кара-Махмуда пашу, да је „прави Османлија“, па је „на потурице босанске и независне спахије и разуздане капетане босанске као на ђаволе ирзико“, међу тим су Османлије тек тада отпочели, да освајају и покорављају Босну на штету српске народности. На стр. 147 приповеда, како је у Зворник дошао на место Махмуда „неки Ибрахим-ага, прави Османлија и врло поштен човек“, а босанске су аге ђаволи?! Доста је навести неколико места, да се ово одмах увиди на пр. на стр. 130 он вели: „кнезови срепски“ и то под годином 1819., а тада у Јадру и Рађевини и није било „српзова“; на истој 130 и 131 стр. кад се људи скупили да „разрезују порезе“, он их назива „саветницима“ и ту вели „изберу Чворића, да народу у сваком случају предњачи“; на стр. 132 вели: „већина позове Чворића да их предводи на устанак“ и т. д. а тада о Чворићу нико ништа није знао; на стр. 135 вели: „1824 г. пошаље Чворић по наредби господара Милоша жестоку тужбу везиру босанском“, о чему је Чворић толико знао, колико и Обрадовић. Чворић је изишао на глас, али не тада, и не у том смислу, у ком га Обрадовић описује. Обрадовић вели, да паше Видајићи несу смели долазити у Јадар и Рађевину од 1820. године, јер је Чворић прикупио у Јадру 2000 пушака, међу тим тешко да се и дандани може искупити у Јадру 2000 пушака, а онда се није могао искупити ни 1200 пушака, па и ово је много речено. Поред овога, не стоји ни оно тврђење Обрадовића, да Махмуд и Алија несу смели долазити у Јадар и Рађевину, јер су они долазили у Троншу 1826, 1827 1828 године. Народ им доносио много запре и од исте се тада прилично спомога Троноша. За Алијом су тада носили

у лов ракију и свињске шунке, и он је, не пазећи на дин, и пио ракију и јео крметину. 1827. г. њему, у овоме, био на услузи г. Јован Мићић, бивши члан вел. суда, тада 1827. момче, а сада судија у пензији.

Обрадовић описујући страдање народа у Јадру и Рађевини није схватио нити разумео, у чему је тај зулум био и одкуд је био већи, него ли у другим местима и какве су то „прекомерне глобе“ (стр. 145 и т. д. Па на стр. 144) добија сам све оно, што је до тада о Чворићу рекао говорећи: „Чворић се остави ајдуковања“ (стр. 144), јер доклен год је био ајдук, он није смео ни с молбама пашама и везирима.

На стр. 146 вели, да је књаз Милош заповедио Јеврему Обреновићу, да пошаље из Јадра Али-пашу помоћ „али Чворић дотрчи и врати те људе натраг“. После оде у Крагујевац књазу Милошу „молећи га, да му опрости што је Јадране уздржао преко његове воље, те несу у Босни прешли. Књаз похвали Чворићево држање“ (стр. 146). Из овога излази да Чворић „предругоја чав а“ Милошеве заповести, а у самој ствари, кад се и како се тај случај десило и ко је војску и водио и вратио, то је са свим друга ствар и у томе Чворић нема никаква удела.

На стр. 135 напоменуо је тачно, како је „зворнички владика Јеротије Гре“ био дошао у Рађевину и узимао потписе од народа преко турских улизица, да је народ задовољан са својим агама и спахијама. Једино је то тек само напоменуо, и добро разумео, а за све остало може се рећи, да је прави хаос из кога се никако не може дознати стање Јадра и Рађевине, нити како су те две нахије потпале под ново-склопљену Србију 1834. г.

У Подрињу је одрастао г. Јован Мићић и био очевидац свију тих догађаја и као писмен вршио је званичне послове при заузимању Подриња. Он је лично познавао све важније људе и све раднике онога времена, па је и мени више пута

о њима казивао, а тако су ми исто казивали и други људи, кад сам био у округу подринском. Може бити, да ће још који знатан Србин остати не споменут, али ови, које ћу навести тако су познати, да их сви ијоле старији људи знаду, а о многима из њих имају и званични документи. С тога сам се решио да пропричам, како је заузет Јадар и Рађевина, што ће бити у исто доба и најтачнија критика ове грађе покојног Обрадовића, ког је личност Чворићева толико помага, да му чак приписао толико важности, као да је он, божем, прекрајао наредбе књаза Милоша. Давно су преминули сви ови радници и трудбеници српске државне идеје, па је време, да изнесемо свакога од њих онако и у онолико, у колико је ко радио за српску идеју и шта је допринео на олтар опште отачбине.

II. Обрадовић греши, што брка у своме спису пределе, јер устанком 1815. год. ослобођен је само ондашњи санџак београдски, у који су спадали и садањи срезови: азбуквачки и рачански и звало се „кадилук соколски“, и један је кадија судио на оба именована предела, а седио у Соколу.

Кад је књаз Милош устанком 1815. год. ослободио пашалук београдски од турскога јарма, он је заузео и кадилук соколски, и установио за њ суд у селу Рогачици.

Тек у доцније време, кад је књаз Милош заузео лозничку „нахију“, а то је: Јадар и Рађевину, (што није потпадало под београдски пашалук) он подели соколску нахију и даде срез рачански Ужицу, а срез азбуквачки — Лозници.

Ово је неколико речи напред речено за то, да се зна, како је онда било стање.

### I.

Јадар и Рађевина потпадале су под „зворнички кадилук“, дакле под власт везира босанског.

Што Обрадовић ређа зулуме, који су чинџени над свима Србима, онакве је исте зулуме теглио и подносио народ и у Јадру и Рађевини. У исто доба постоји једна разлика, коју Обрадовић није поњао, ни схватио; она је пак у овоме:

У племену Видајића било је наследно капетанство, и капетаном је бивао најстарији члан у фамилији. Њих се на множи више од 30 кућа, па како су с тога били сиромашни, они се учине јаничарима, па смисле начин како да се обогате. Ствар је текла овако:

Јадар и Рађевина били су под спахијама. У броју тих спахија био је и Алајбег-Сијерчић из Горажде.

Велика, сиромашна фамилија Видајића завидећи тим јадранским и рађевинским спахијама, а капетан Видајић био у исто доба старешина над Јадром и Рађевином, чијих је прихода било мало на сву фамилију, смисли, да заузме Јадар и Рађевину, наравно само тим путем, што су били подложни онда јаничарима како сва раја, тако и спахије. Тако Видајићи и предузму да се обогате: они затраже, да се сваки Србин у Јадру и Рађевини прода њима т. ј. Видајићима, и да им сваки плаћа девето, а спахији опет сваки да даје десето. Противни су били овоме и сељаци и спахије, али се од страха морали продати Видајићима, који су куповали кућу и људе почињући за од 5 до 20 гроша највише. Тако се сви људи продали и хоће изпотписивале људе, и сваки купљеник морао је да удари прст.

Тако се под морање сви продали осим чивчија спахије Сијерчића, које капетан Видајић похвата и одведе те похапси у тавницу. Спахија пак Сијерчић оде у Травник везиру и своје чивчије одбрани и пусти из тавнице. Само је то он један учинио, а више нико. Одтаде су и настале дупле спахије у Јадру и Рађевини: једне су спахије узимале десето, а друге — девето т. ј. Видајићи, и над њима је био Видајић капетан „мали бан“ или „господар“. На овај начин у

Босни су сви сељаци продати: „мораш се Влаху продати!“ и они се продали, па су бирали боље господаре. Шта је то значило бити чивчија овога или онога „господара“, навешћу овај случај.

Тако је ишао на коњу Илија Пилићанин из Забрђа<sup>(1)</sup>, а сретне га Турчин, па му рекне:

„Крсту један, зар не видиш да царски син иде, а ти јашини на коњу? сјаши крсту“.

— „А зашто да сјашем кад ми га ти ниси купио?“ рекне му Илија.

— „А чији си ти синак?“ упита Турчин.

— „Ја сам Алајбега-Видајића“ одговори Илија.

Турчин онда, са свим друкчијим гласом: „Е, хајде синак, хајде“.

Последица ове продаје — дупле спахије, и јесте дакле, главни зулум од Турака, а нарочито од Видајића, чега у другим окрузима Шумадије није било. Људи су морали продати и себе и баштине за по 5 до 20 гроша. Ово се догодило после бјегства Карађорђа. Ово продавање трајало је до грчке буне 1821. године, а тада Турци уступну, а сеча јаничара још их више поплаши, јер су и Видајићи били јаничари.

Шта је дало повода да се ослободи Јадар и Рађевина?

## II.

У Цариграду отпочну да секу јаничаре. Како је после Цариграда било у Сарајеву највише јаничара и био највећи јаничарлук, требало је и њих потаманити. У Сарајеву је био Крк-бин-Кулага т. ј. ага над четрес хиљада ага!

Ови јаничари носили су се овако: једни одело плаво (униформу), други црвено, трећи зелено и т. д. Јавери се

(<sup>1</sup>) О овоме селу има читава историја да се напише, што ћу првом приликом и учинити.



носили овако: голе ноге до колена у касјер (црвеним) јеме-  
нијама; шалваре од плаве чохе; извезен појас од црне свиле;  
златали фермен, а кошуља свилена, рукави претурени преко  
врата; за појасом пиштољи, о рамену дуга пушка; на глави  
златна поша од црне свиле. У колико је који ага био  
знатнији и већи, у онолико је пред њиме више ишло пешке  
нефера<sup>(1)</sup>.

Аге су носиле ћуркове, на главама чалме од беле ма-  
терије. Плаћало се само дукат, да се лепо око главе завије  
чалма! Кулага се одевао као и остале аге, само је на врх  
главе, на чалми, имао као неку златну крушку.

Ко није виђао нефере њему су највише падали у очи  
дугачки рукави. Одтада је она пословица:

Ера: Шта ће ти толики дуги рукави?

Турчин: Ово је ваш . . . . .

Овако је било стање у Босни. Јаничари су страховали  
од Порте. У то 1826. год. Порта постави везиром босанским  
београдског пашу Абдурахмана; но овај не смеде одмах ићи  
у Босну, него најпре ступи у преговоре са Видајићима: Ма-  
хмуд-капетаном и његовим братом од стрица Алибегом, обећа-  
јући им златна брда и пашалуке. Због овога се он задржи  
вадуше у Србији и тек се врене у Босну зими. На св. Јована  
ноћно у Лозници, одклен оде у Зворник, запаши Махмуда, а  
Али-бегу пошље у Сарајево, да му доведе 7 првих ага. Кад  
их Али-бег доведе<sup>(2)</sup>, он их погуби поред Дрине, и ту су

(1) Као у средњем веку, што су ишли „отроци“. Отроцима закон: кад  
полази економ краљу или кудгод на другу страну, а они с њим да  
иду на коњма. Моп. Serb. стр. 63.

(2) Најзнатнији су били: ага Бакаровић алатар и ага Пиња, сарач.  
Пиња је на годину пре говорио у Сарајеву: „Из костију наших  
праотаца провела је крв и личе потомцима, да устајемо и да про-  
гјерамо из наше земље погане Османлије, те да нам земљу не по-  
гане“. То је говорио на збору у Текији. Пред њим су сви Турци  
устајали. Истина да је Пиња био прост сарач, али је био у броју  
првих ага, и ове су аге владале у Босни као у републици.

читав дан њихове лешине остале. Абдурахман седио у Зворнику до Турђевадне, и тек се тада кренуо из Зворника, кад је Али-бег Видајић у Сарајеву с његовом војском од 2000 делија-дудуклија (калпак) и са 10,000 друге војске, похватао све противнике Портине. Сад Абдурахман постави Али-бега за пашу. Мамуд је био млад, mudar и паметан човек, а Али-паша напротив старији, јуначина као лав и пијаница. Обојица су били паше 1827 год. Под Зворник је потпала нахија белинска и сребрничка, а Махмуд је био наследни капетан. Везир је давао Али-паши други пашалук: од Саве до Вишеграда и све ђумруке, али ту није наследног капетанства, а он је баш то тражио да преда сину наследно господство, па је хтео бити зворничким пашом. Он је говорио: „Ја и Ага-паша затресо јаничаре; мном је Махмуд и због мојих заслуга постао паша. Па зар сада ја да нисам паша зворнички? И зар да не добијем наследно капетанство?“. Осим овога, Мамуд је још као и капетан послао своје чиновнике у Јадар и Рађевину, а Али-паша опет пошао своје чиновнике 1830. год. (кад је у Србији прочитан ферман) да интригирају и раде за његов рачун.

### III.

Пре доласка Али-пашиних чиновника главни старешина, Турчин, у Јадру, био је Авди-буљубаша, а обор-кнез Србин опет Мића Шкаља из Бадање. У Рађевини је био обор-кнез Стјепан из Толисавца, а буљубаша опет био некакав Турчин.

Обор-кнез је имао власт судску и полицајну, а буљубаша му помагао. Сеоски су кнезови били оно, што данас кметови. Али-пашин буљубаша Сали-барјактар Башић са својом тевабијом успе од 1830—1831. год. у Јадру, код појединих људи, те оду везиру у Травник: поп Деспот<sup>(1)</sup> из

(<sup>1</sup>) Владика зворнички Гаврило 1831. год. дошао у Тронушу и преду-  
среди га. — Поп Деспот задреду јатаган и пиштоље и окодо главе

Цикоте и Јеврем Ђурђевић из Великог села. Али-паша им нађе хоџу, па им овај хоџа напише тужбу, у којој они траже, да се уклоне чиновници и Махмудови и Алијни; да се збаце сви стари кнезови и да се постави нов кнез, који ће купити и давати царевини све што је у реду. Ово је ишло и паши у рачун. И они успеде. И везир заиста напише и пошље бурунџију, којом испуни њихову молбу и постави обор-кнезом Ђурђа Јаковљевића из села Дворске. Ово је било у Јадру.

У Рађевини нису могли ништа успети Али-пашини људи. Сада је јадранима било боље, јер се курталисали свију чиновника и Махмудових и Алијних. То је било овако:

Кад поп Деспот и Јеврем донесу везирову бурунџију Ђурђу, они и опет као људи, хоћеју да припитају кога, како ће у овој ствари да поступе, и нађу Станишу Јездимировића кнеза лозничкога, који је био чувен и паметан човек. Овај пак Станиша, како је био рођак с кнезом Симоном Сломом из Шапца, вазда је био с њиме у дослуку и споразуму. Отуда је кнез лознички Станиша знао, да кнез Милош ради код Порте, да придружи Србији обе кнежевине т. ј. Јадар и Рађевину<sup>(1)</sup>. Деспот и Јеврем изазову Станишу у село Клаупце, да га питају, шта ће, а он им каже ово: „Добро, слушајте шта ћу вам казати, али језик за зубе, да нико то не зна осим вас тројице. Кнез Милош ради у Цариграду да обе ове кнежевине потпадне под Србију, и изглед је такав, да ће то и бити. За то неће ни једна пушка пући. Ви сада овако говорите с ким се год састанете: „што је царско — цару ћемо све давати; што је пашино — све ћемо паши да-

---

чаљу (на њему су ти паласке, огњица и т. д.) па неће да метанише пред владиком, него овако приступи руци.

Владика: „Герата бре, папаз, камо метаније?“

Деспот: „Ја сам војник; видиш какав сам; доста ти је и то!“

(<sup>1</sup>) Сима Слома био је љубимац кнеза Милоша и седео у суду, кад суди, не на столици, него на кревету.

вати; што је спахијско и то ћемо давати како је цар одредио; а не трпимо читлаук-сајбије (деветчаре); ни субаше њихове, ни спахијске; ни чиновнике Махмудове, ни Али-пашине; сами ћемо све купити, и што је чије давати. Субаше пак помањих спахија и деветчара, које прутом, које штапом, које канџом, чим ко може опалите, а субашама оних већих спахија поткажите из под руке, нека бегāju; добрима поткажите, нека умакну, а зае бојем најуриите“. На том договору били су оба посланика и нови кнез Ђурђе. Они и ураде онако, како им Станиша рекао. Нарочито су избили субаше читлаук-сајбијске: у Шурици, у Слатини, у Беговој Љешници и т. д. Кроз недељу дана није било ни једнога Турчина у Јадру, па и трговци — Турци несу смели ићи по Јадру. Треба и ово напоменути, ево нису хтели бити ни једнога Сијерчићевог субашу, него су они онако отишли, како им испод руке било доказано.

За кнезове пак Станиша им рекао овако: „Немојте на један пут да позбацујете све кнежеве, него оне омање терајте, и то овде онде, а највеће пашине љубимце, као кнеза Никољу Дошлића из Липнице, Петра Арсеновића из Бадање и Андрију Терзића из Цикота немојте збацивати до муке: кад год будете уговарали с Турцима, ви њих шаљите; оборкнеза никако не дирајте“.

Све то и тако ова тројица изврше од великога поста до Ђурђевдане 1831. год. Станиша им још и ово рекне: „Шаљите у Шабац Јефрему Обреновићу оне пашине љубимце, а ви немојте да идете“. И заиста су они слали у Шабац Петра и Андрију, те онекшају. У то дође преко Станише наредба из Шабца, да сваки у Јадру купи себи оружје; и сваки је морао купити, иначе су га били и продавали што год му нађу код куће, те му куповали оружје. Све су Турке из Јадра били истерали, само је Махмуд-паша био сместио свога буљубашу Пљесковца и пандуре у своју трокатницу у

Руњанима и преко Станише им куповао хлеб и месо. А Рађевица ?

#### IV.

У Рађевини Али-пашин буљубаша није могао ништа успети, нити наћи људи налик на попа Деспота и Јеврема; него се тежња Али-пашина оствари у Рађевини утицајем Јадрана, а највише радњом кнеза Ђурђа Јаковљевића. Он је позивао многе одличне људе и кнежеве из Рађевине, но се није смео нико примити да тера Турке. На близу је до Ђурђева села, село одклен је Чворић. Сам Чворић био је пандур код рађевскога војводе Крсте, а доцније опет пандур код Крстиног сина војводе Максима. Кад су Турци по бегству Карађорђа и опет заузели Србију, Чворић није смео изаћи пред Турке да им се преда, него се скитао којекуда, и Срби су га сматрали за хајдука. Почем из Рађевине није смео нико угазити у ту ствар т. ј. да тера Турке, Ђурђе позове Чворића, понуди га да на томе ради, и овај се прими, јер није имао шта изгубити, а био је на зло веома брз.

У Рађевини се могло много и удесније и лакше радити, јер ју заклања Борања планина; у онај пак простор земље испод и изнад Малог Зворника није смео ићи ни кнез Ђурђе, ни Чворић, него је оданде очистио и прогнао Турке Игњат буљубаша из Ковиљаче. Игњат је био мален, печен човечић, челичног карактера, јуначан, поштен и човечан. Њега су сви и свуда поштовали за његово јунаштво и врлине.

Илија Чворић, из села Баставе, скупил чету пандура и бескућника, па крене из села у село, како му казао Ђурађ, па некога Турчина избије, некога поплаши, и тако очисти Рађевину до Борање, но даље онамо није смео ићи. Ово је било 1831. године.

Просторија Горње и Доње Дрине дугачка је 12 сахата. Истерати Турке из тога простора и прими се мали Игњат

буљубаша: „вала мали чоек, али прави јунак“ говорили су о њему Турци у Зворнику, Лозници и т. д. и сви су га више знали, него ли и Ђурђа и Чворића, и више су га поштовали: „вала нигда вјеру погазио није“.

Како Ђурђу, тако и Чворићу, а тако и Игњату писао је кнез Милош, па је писао писма и чак Турчину Асану-Аталашу<sup>(1)</sup> из Љешнице, марвеном трговцу.

Ђурађ, Чворић и Игњат и протерали су Турке из Рађевине 1831. год. до краја месеца јуна.

У то Али-паша скупи своју партију, јер се били поделили Турци на две партије, у кадилуцима: зворничком, бељинском и сребрничком, па су једни били за Махмуда, а други за Алију. Али-паша искипивши своју партју, продре у Зворник — у варош, и заузме је, а Махмуд се затвори у град зворнички, па су се борили: Махмуд је путао топовима из града, а Алија пуцао из пешана.

Кад је пак Али-паша пошао да удари на Зворник, он поручи Ђурђу и Чворићу, јер их сматрао за своје људе, чију је радњу поглавито он потпомагао, да му дођу с војском у помоћ. Ради тога пошаље Ђурђу лађе и намести их на Дрини, код села Ковиљаче, да преко ње преведе војску, а Чворић да дође код Малог Зворнака, где изда наредбу, да га с војском превезу на ону страну Дрине.

---

(1) Пошто се овај Асан-Аталаш 1834. год. иселио у Босну с осталим Турцима, дође 1835. г. у Србију да види своја добра у Љешници. На питање писара среског Јована Мићића: „Кад су и с оне, и с ове стране Дрине једни и исти обичаји, за што се нијеси настанио у Бијељини, ја ту гдје близу?“. Аталаш одговори: „Видиш ли ти ону моју Видојевицу: ни у Мисиру, ни у Турској царевини нигдје онога мјеста нејма: ту мед и мацјеко тече; и био сам неки земан, ето ту у Јави, па кад год пред кућу изађем, одма ми се очи отму на моју Видојевицу, од куда се сунце рађа, и чим је видим, одмах ми сузе ударе“. И „они час, кад рече, сузе му ударише на очи“. „Ето од жалости, рече, одселио сам се далеко, чак у Брчко“.

Они заиста и скупе војску. Ђурађ с јадранима дође под Ковиљачу, и први поп Деспот у неколико лађа пређе са својом четом на ону страну, у Босну. За овим лађе почну возити и осталу војску. Баш у највећој возњи дође Станиша Јездимировић кнез лознички и Радован буљубаша из села Остружња округа ваљевског и донесу писмо од кнеза Јована Бобовца, љубимца кнез Милошевог. Како су дошли, отворе писмо и прочита им га писар Јован Мићић. У писму кнез Бобовац саветује Ђурађа и Јадране, да се не превозе, и ако се што превезло, да се врати натраг. Бобовац је пак био са сто коњаника у селу Тршићу. У писму им Бобовац још наручује, да се склоне од обале дринске мало даље амо, у шуму. Кад је то писмо било прочитано узврполи се Ђурађе, како ће то да изврши, а Станиша му рекне: „нађи једнога разборитог човека, па нека шаће попу Деспоту, да заметне кавгу и нека рекне (Деспот): Кад није дошао Паја Бркић из Доњег Добрића<sup>(1)</sup>; кад није дошао Правдић из Јаребица; кад није дошао Глишо Јоветић из Горњег Добрића (и т. д. неки други): онда да се вратимо док не дођу и ови“. Ђурађе поступи по савету Станишину, нађе једнога човјека, пошаље га онамо попу Деспоту, који одмах и заметне кавгу и отпочне се вика, ларма, врева и одмах се затим почну да превозе натраг. На то Али-пашини људи почну викати: „Не’те људи, куда ћете људи; доћи ће, бива, доћи ће!“. Деспот се дере: „Нећемо док не дођу“ и тако се

(<sup>1</sup>) У Павла Бркића био је овај обичај: коњ му вазда био оседлан и дању и ноћу; на седлу бисаге, а у бисагама чутурица ракије, комад хлеба и парче воштане свеће. Увек богавека под оружјем је и јео и пио, и само је вадио и метао под главу кад спава, ништољ и јатаган, иначе вазда наоружан, и чим би пукла пушка на Дрини, он је био готов. Било му је онда око 50 година. Њега је његова жена вазда дворила, а и други укућани, па био он сам нап с гостима. Није нигда бос спавао; и ноћу је ужинао, и називао то ноћно једење „ноћна ужина“.

сви поврате и ураде онако како им саветовао Бобовац у писму, и то још пре подне.

За све ово време чула се пуцњава топова на Зворнику. Пуцњава се чула и после подне и уз то се деси још ово: после подне између 3 и 4 сахата удари с војском покрај Дрине Хусеин капетан Градачац, и да се наши нису били повратили натраг, сви би изгинули.

Пошто је Градачева војска прошла, (пред вече) Ђурђе пошаље Станишу и с њиме још двојицу тројицу Чворићу у Борању, да му јаве за наредбу Бобовчеву, те да се зна наћи. Посланици ноће на стражи Игњатовој, а топови на Зворнику непрестанце пуцају. Сутра ујутру престане пуцањ топова; посланици сусретну некаквог Турчина, који им проприча, да је дошао Градачевић и одвео у Градачац Али-пашу. Посланици испоруче Чворићу саветовање Бобовца и сутрадан се сва војска разиђе својим кућама.

## V.

Војска се разишла, али ево муке из ненада: Махмуд паша пошаље у Јадар и Рађевину и пита: ко то управља у његовом пашалуку, кад је он одређен царским ферманом да заповеда у зворничком акламу, и позива себи Ђурђа и Чворића. Они се поплаше и пошаљу посланика у Шабац да питају Јеврема Обреновића, шта ће сад да раде? Њима дође глас да одмах иду у Шабац: Ђурђе, Јеврем и Деспот. Како су дошли у Шабац одма су били по заповести Јеврема Обреновића, поапшени. Неки луди Мијат у Шапцу видећи Ђурђа (у Шапцу), упита га: „Одклен си ти рођо!“.

— „Несрећник од нигде и ни одкуда“ одговори му Ђурђе.

Кад су ови били поапшени, Јеврем Обреновић преко Слеме заповеди јадранима и рађевинцима, да они, она три кнеза — турски љубимци, — узму по неколико овнова, ма-



сла и друге пешкеше и да оду Махмуду. Они и пошљу Перу, Мићу, Станишу и Цвеју<sup>(1)</sup>. Они ураде како им заповеђено и оду Махмуд-паши у Зворник, који, како пред њега изађу, обрати се станиши са овим речма:

— „Јеси ли ти Станиша комендат у Лозници?“.

Станиша се збунџ, замуца, загрца, а пошто одгуши, рекне: „Ја нијесам, честити пашо, никакав комендат, него твој измећар, честити пашо“.

— „Како си ти мој измећар“, одговори му паша: „кад дигосте оружије на царски град, и на мене, — царевога већила?“.

Станиша му одговори: „Честити пашо, ми се нијесмо мијешали у маслат (политику), што се тиче тебе и Али-паше и што се тиче кнеза Ђурђа и Чворића и јадрана и рађеваца; ми смо лозничани трговци, везали ријеч са нашим коншијама — ерлијама Турцима, да они нас бране од њихних качкина, а ми, колико можемо опет, да чувамо њих и њихну децу од наших качкина. Ето их ту њих неколико, питај их, нека ти кажу“.

Махмуд-паша запита Турке, у коме броју био је и Усеин-ага-Голета<sup>(2)</sup>. И Турци потврде казивање Станишино. Тиме

(<sup>1</sup>) Овај Цвеја за првог устанка пређе преко Дрине у село Скочић, као голм син; пороби и попали село и доведе неколико девојака. После бегства Карађорђевог и пропасти 1813. године, он се настани у Лозници. Ту је држао дућан; причали су Турци о његовом јунаштву, а он опет причао, који су Турци били јунаци, и нико му ништа од Турака није пакостио.

(<sup>2</sup>) 1836. год. у Беолини Турци наплате арач по 12 гроша од два Србина Мутаџије: од Крсте и Тодора. Кад се врате натраг, они се потузе противу оваквог турског поступка Милошу Богичевићу. Богичевић јави кнезу Милошу и од њега добије заповест, да се ти новци наплате од Турчина кога првога ухвате. На несрећу ево ти овога пријатеља српског и Станишиног, Голете. Њега повоме Богичевић и каже му да плати арач.

— „Па да је још било, рекне Голета, да Турчин плати арач? Ко је то игда видео и чуо да Турчин плати арач?“.

се управо они одговоре и оправдају код наше. И у том кад се ови вратили у Лозницу, и оне у Шапцу пусте из апса, те се и они враће својим кућама.

Треба казати и ово, да је кнез Милош казнио и Бовца, јер му он био заповедио, да иде у ваљевски Јадар, а не у Јадар босански. Оне су пак пуштили из Шапца за то, што су дознали, да се у Цариграду ствар на боље окренула. Али не гледећи на то „боље“ исте 1831. год. у Божићне poste Махмуд-паша искупи све кнезове свију пет нахија да разрежу порез. На тај скуп оду из Јадра и Рађевине: Петар и Никола Дошлићи и Станиша и још два рађевчанина. Ово напомињем с тога, да се види разлика између стања људи с ове и с оне стране Дрине те године. Турци су захтевали да половину пореза плати Јадар и Рађевина, а половину остале три зворничке казе. Ту је Станиша мудро и много говорио и много пореза обалио, те се разреже на пет делова. Ови сви петорица из Јадра и Рађевине много су слободније зборили, а кнезови из остала три среза несу смели тако да говоре, него су на само овој петорици говорили: „говорите браћо кад можете, говорите бог вам помогао“. — Све ово скупа узето показује, да су сви знали, и Турци и Срби, да ће пре или после Јадар и Рађевина припасти Србији, и да није било далеко то време.

## VI.

У пролеће 1832. год. искупе се према Лозници, на Шепку, код куће Селимбегове: Хусеин капетан Градашчевић, Али-паша и Махмуд-паша Видајићи, капетан Тузла, Рњо

---

Богичевић му разјасни и каже, да сада он треба да плати 24 гроша, те да се врати људма. Турчин плати преко Цвеје и заједно с њиме оде чак у Крагујевац, те се тужно кнезу Милошу. Из Крагујевца се вратио задовољан и хвалио се, да му књаз даривао 24 гр. и да му купио његово добро покрај Дрине. Од овога доба Турци несу напаћивали од Срба арач.

Алајбег из Сарајева, Фазли-паша Шериџија и многе друге поглавице из Босне. У Лозници се поплаше од тога скупа. Станиша нађе вреднога, паметног и вештога човека и пошље да дозна и извиди шта се ту и о чему већа и ради. Овај послани извиди ствар, и јави Станиши, да се ту ништа не ради противу Јадра и Рађевине, него поглавице босанске чине договор, да устану и да ударе на Османлије. Станиша одмах напише писмо Сими Сломи и Шабаци и јави му, да су босанске поглавице уговориле буну противу Порте.

И заиста они дигну буну противу Порте, и у пролеће 1832. год. ударе на везира босанскога, који утекне преко Далмације, а устани на скупштини у Травнику прогласе Хусеин капетана Градачевића за везира босанског и крену се с војском на Косово противу султанове војске, где их надбије Садразам и они уступну у Босну. На Палима надбије их Кара-Махмуд-паша, они се разбегну из Босне, а Кара-Махмуд-паша. оде у Сарајево и постане босански везир. Наравно, да сада он почне да влада у Босни, као у освојеној земљи, испоставља своје чиновнике, па пошље за муселима у Зворник свога Дивитара-Есендију. У исто доба дође у Зворник Гаваз-баша Кара-Махмудов, па одмах, исте 1832. год. из Зворника оде у Лозницу, коме на подворење дођу многи главни људи из Јадра и Рађевине, у броју којих је био Ђурађ Јаковљевић и Чворић Илија. Гаваз-баша их запита: „хоће ли давати царску вергију?“. На што они одговоре, да ће се свагда да покорављају цару, и да му дају, што је царско. Овом приликом њему покажу, да има 5 срезова у нахији зворничкој и како они плаћају све царске дације, па ће и од сада тако радити. Гаваз-баша је био тиме веома задовољан и у знак свога задовољства огрне Ђурђа и Чворића црвеним биџишима, за знак, да су царски чиновници. Одмах се за овим искупе у Зворник сви кнезови из свих пет срезова и разрежу порез и ђурђевски и митровски од 1832. год. јер несу били

покупили Ђурђевски порез због сви наведених народа. Ђурађ преда јадрански порез Дивитару а Чворић преда порез од Рађевине званичнику Турчину у Крупињу. У знак, да је сада у Јадру и Рађевини опет чиста царска раја, дође Дивитар-Ефендија у Лозницу са својом тевабијом, те се провесели три четири дана, а у Крупањ је слао свога опет Гаваз-башу Омера. Овом је приликом био у намери да постави над Јадром и Рађевином подмусалима, али у том настане 1833. година и разнесе се глас, да је дошао кнезу Милошу ферман, по коме се придружују Србији два зворничка среза Јадар и Рађевина и да се укидају у Србији спахилауци. И заиста у пролеће оду кнез Милошеви чиновници и заузму ђумруке, а кнез Милош постави за кнеза у Јадру Ђурађа Јаковљевића, а за кнеза у Рађевини — Чворића.

#### С В Р Ш Е Т А К.

Пропричано је како је придружен Србији Јадар и Рађевина, по најтачнијим и најпоузданијим датима, из којих се види, да оно казивање П. Обрадовића није тачно и управо нема разлога ни смисла, јер није схваћено стање Јадра и Рађевине; није описана борба Видајића, нити њихово отимање; није показано управо ништа, као што је било. У исто доба још ћу да пропричам судбину свију ових главних раденика.

#### VII.

Јадар и Рађевина већ су припали Србији и кнез Милош био поставио своје чиновнике. У то, исте 1833. год. прође преко Србије за у Босну некакав Тескереџибаша са својом свитом и тевабијом; њега су свуда дочекивали и испраћали, па му у Лозници спреми дочек Ђурађ Јаковљевић. Пред вече заваде се тескереџибашини момци и сејзини и потуку се; један удари другога зобницом, а овај други, потегне пиштољ и

њиме замахне да удари свога противника; по несрећи ту се у тој гунгули иза тога момка, који замахне пиштољем, деси Ђураћ, и пиштољ пукне и на месту убије Ђурђа. Тога су момка послали у Крагујевац кнезу Милошу, али он није био ништа крив, јер није ишао да убије Ђурђа.

Чворића кнез Милош збаци и отера за то, што се био поселио, чинио зла и између осталог, он је онако немиле мотком изтукао Ристу Туфевцију из Крупња. Због тога што је био истеран, постане велики непријатељ кнеза Милоша<sup>(1)</sup>.

Ђураћ Јаковљевић ретко је кад давао да кога пандури бију, него најволео да сам људе бије. Није марио да обали човека и да бије, него је најволео бити људе на доват, у треу. Ради тога обично је носио канџију, па је бирао време кад је покишница или кад на близу има каква вода или бара, па онда онако заокупи човека, па опшине на доват. Човек бежи, вода пљешти, а он га јури и бије, који кад умекне преко बारे или воде, Ђурђе се враћао, смејао и то му је било најмилије. Осим овога, тако је гадно ружио, псовао и грдио, да ни најгора циганчура није умела вештије грдити.

Станишина је судбина била дружчија. Због онога уговора Станишиног и лозничана са Турцима, да се узајмиче бране од качкина, кроз све време у Лозници је било мирно, осим овога случаја 1832. год. Станиша је имао ортака, који је седио на дућану, а Станиша је кнезовао. Једнога дана легне Станишин ортак на ћепенку да спава, а Турчин на коњу, Сали-бег Мустајбеговић, велика пијаница, полети на коњу покрај Станишина дућана, и мислећи да Станиша спава, опали пиштољ да га убије. Куршум не погоди онога што је спавао, него преко њега удари неке шалове, а Сали-бег опали коња и одјури преко Дрине у Босну. Сви су Турци били скочили да га ухвате и убију, али је било доцкан, јер је он већ био

(1) У шали је псовао: „шиљак“; а у љутини: у „кума“.

умакао преко Дрине. 1833. год. Станиша буде постављен за ђумругџију на Љубовији, где и умре; после њега помру му синови, а пензије онда није било. Станиша је пак све своје имање потрошио радећи народне послове и није по себи оставио готово ништа. У том надживи његова жена Станојка, како њега, тако и своје синове, и од старости ослепи па се више од 15 година потуцала од куће до куће, просила те се хлебом хранила, док се није бог смиловао и узео са овога света.

Поп Деспот, тај највећи радник ослобођења Јадра и Рађевине, доцније обудови, а у кући је имао удовицу, снаху од синовца. Ова његова снаха затрудни и каже да је затруднила од попа Деспота, што овај није признавао. Због овога падне под суд, одведу га у Крагујевац, затворе у тавницу, у којој је тавновао више од године дана; буде му одузета парохија. Он је пак све потрошио што је имао док је радио народне послове, па је умро у најгорој сиротињи.

Деспотов другар Јеврем Ђурђевић, највећи беседник зворничког кадилаука, необично вешт и смео Србин, он је тукао онога Турчина, који је нехотице убио кнеза Ђурђа. До смрти кнеза Ђурђа, он је био буљубаша, а после вршио је дужност кнеза јадранскога. Противу њега и попа Деспота устану завидљивци и рђави људи, те на обојицу налажу и опаљкају их. С тога и буде постављен на место Ђурђа други кнез, а Јеврем Ђурђевић остане без места. Док је радио народне послове, упропастио је све своје имање, а због поноситости није био кадар ићи и правдати се. Због тога и умре још у горој и црњој сиромоштини, него ли и поп Деспот.

Диван пример разборитости и мудрости представља Мали Игњат, који је извршио оно, што није нико ни смео, ни могао. Он је био газда, одржао имање, и опет се вратио кући и радио земљу. Њега су звали Игњат буљубаша. Оставио је потомство у доброме стању, које се презива Буљубашићи.

## VIII.

Ја сам пропричао готово све шта је ко и како радио и прошао, само још треба да кажем, ко је, одклен иселио и претерао Турке у Босну:

Турци нису хтели ићи у Босну, с тога 1834. год. у мају месецу дође Вучић с војском из крагујевачке нахије, те расели турска села око Сокола и претера у Босну, осим оних села уза сами град.

Из Рађевине (дуж Дрине), по наредби Вучића истера и претера у Босну Турке Игњат Мали, и само остане Мали Зворник и Сахар.

Из Крупња је истерао Турке још раније Чворић.

На Јадар реку дође Вуле Глигоријевић с војском и исели Турке из Љешњице и Липнице.

Ђука Марковић (Лаиговић) освојане с војском у Лагатору под Лозницом и исели Турке лозничане.

П. СРЕТКОВИЋ.

# ИСТОРИЈСКЕ РАСПРАВЕ

ИВАНА ПАВЛОВИЋА.

## I.

### ТРИ ПОТОМКА НЕМАЊИНА.

По смрти бугарског цара Михајила Асења<sup>(1)</sup> и његовог убице, Калимана<sup>(2)</sup>, бугарски престо остане без редовног наследника<sup>(3)</sup>. Претендента, царских рођака по женској линији, није, као што ћемо видети, не достајало ни овом приликом, као и при сваком оваком наслеђу. И овде, као и свуда у подобним приликама, ко је могао своје право додати највише силе: онога је право и преовладало.

Српски краљ, Стефан Урош I. Велики, по смрти свог зета, Михајила, крене се с војском у Бугарску. Калиман погине пре но што Урош дође у Трнов, — вели Акрополит, византиски великодостојник и кроничар, савременик тих догађаја<sup>(4)</sup>. Дакле, Урош је ушао с војском у Трнов — после погибје Калиманове.

Није познато кад је Урош изашао из Бугарске; али да то свакојакo није било пре но што се питање о наслеђу пре-

---

(1) Михајило Асењ 1246—1257.

(2) Калиман Стричевић Михајилов. (Види о њему Јиречка, *Историја Бугаръ*.<sup>4</sup> Одеса 1878. стр. 355—357).

(3) Види Georgii Acropolitæ *Annales*. Bonnæ 1836. p. 162.

(4) *Acropolitæ Annales*. p. 162.



стола коначно решило: то је близу памети. То су захтевали и интереси Урошеве земље, а и његовог дома — као што ћемо видети даље.

Сабор бугарски, сазван да изборе цара, сагласи се и изборе Константина Тешинџа<sup>(1)</sup>. Не зна се да ли је и Урош заседавао у сабору, што је врло лако могуће; али да је његова воља председавала: томе се није тешко досетити.

Над свима претендентима, дакле, преовлада на сабору право Константина Тешинџа, штићено српским краљем.

Ко је овај нови цар, каква су његова права на бугарски престо, и за што га је подржавао српски краљ Стефан Урош I. Велики, — биће један део овог нашег истраживања.

\*

А крополит, говорећи о избору новог цара, овако се изражава: *„ἐπεὶ δὲ ἔρημος ἐναπελείφθη κληρονόμου γνησίου ὁ τῶν Βουλγάρων ἀρχή, ξυνιόντες οἱ προύχοντες εἰς βουλὴν τὸν τοῦ Τοῖχου υἱὸν Κωνσταντίνον εἰς τὸ ἄρχειν αὐτῶν ἀναδξασθαι ἐβουλεύσαντο“*<sup>(2)</sup>. — Cum vero herede legitimo Bulgarorum principatus destitueretur, procures in consilium conveniunt, eliguntque Toechi filium Constantinum ut sibi ipsis imperet.

Даље, исти кроничар, говорећи како је цар Теодор Ласкар оставио по себи троје деце, једно мушко, Јована, и двоје женских, Теодору и Јевдокију, води да је обе удао био још за живота свога, и то: *„τὴν μὲν πρώτην τὴν καὶ Εἰρήνην καλουμένην τῷ τοῦ Τοῖχου υἱῷ, καδαπερ ἔφημεν“*<sup>(3)</sup>, *Κωνσταντίνῳ*<sup>(4)</sup>....“ — Pri-

<sup>(1)</sup> Ibid.

<sup>(2)</sup> Acropolitæ Annales, p. 162, al. 7—10. Види и варијант на стр. 161, al. 9—10.

<sup>(3)</sup> Јер је о удадби Теодориној за Константина говорио и пре, на стр. 162.

<sup>(4)</sup> Acg. Annales, p. 164. У варијанту, с. 163, нема имена царева, но само „τῷ τοῦ Τοῖχου υἱῷ“.

man, sua et Irene nomen erat, Constantino Tœchi filio, ut diximus....

С именом његовим и оним оца му, Акрополит спомиње новог цара још два пут<sup>(1)</sup>. А само под његовим именом: такође два пут<sup>(2)</sup>.

И Пакимер зна не само за право име царско, но и за друго по оцу. На једном месту, у свом делу, назива га „*Κωνσταντίνος Τείχος*“<sup>(3)</sup>. Иначе, само под првим именом, спомиње га још двадесет и седам пута<sup>(4)</sup>.

И Нићифор Григорае вели да је тај цар био „*Κωνσταντίνος ὀνομα, Τοίχος ἐπώνυμον*“<sup>(5)</sup>, — nomine Constantinus, cognomento Tœchus. Са оба та имена спомиње га још три пут<sup>(6)</sup>. С првим само: такође три пут<sup>(7)</sup>.

Дакле, из тих бележака византијских писаца види се да се отац Константинов звао Тех. Што Акрополит и Пакимер ништа опширније не бележе о пореклу новог цара, но све своде на две речи „син Техов“: види се да је онда Тех био личност тако општепозната у Византији, да уз његово име није требало никаквог коментара. Григорае, већ, могао је и не знати тако много о Константину, осим имена.

(1) Ibid. p. 162, al. 13—14, и al. 16.

(2) Ibid. p. 187, al. 6. и al. 10.

(3) Pachymer. v. I. p. 36, al. 2. Погрешно стоји у чланку г. Иа. Руварца, који ћемо споменути даље, да то стоји на стр. 349 vol. I. Пакимеровог дела. Пакимер назива Константина именом по оцу свега једном и то на с. 36, al. 2., као што наведох.

(4) Ibid. p. 138 al. 4; — p. 210 al. 4; — p. 211 al. 3; — p. 231 al. 6; — p. 232 al. 3; — p. 233 al. 10; — p. 235 al. 19; — p. 239 al. 6 и al. 10; — p. 342 al. 16—17, — p. 343 al. 11 и al. 15—16; — p. 344 al. 3; — p. 348 al. 14; — p. 349 al. 13; — p. 350 al. 1 и al. 5; — p. 427 al. 2; — p. 430 al. 3; — p. 432 al. 8 и al. 20; — p. 433 al. 3 и al. 8, al. 16; — p. 434 al. 1, al. 4, al. 18.

(5) Nicephori Gregoræ Byzantina Historia. Bonnæ 1829. vol. I. p. 60 al. 13.

(6) Ibid. p. 61 al. 2, al. 15—16; — p. 63 al. 8.

(7) Ibid. p. 99 al. 21; — p. 100 al. 6, al. 9.

Пахимер, на једном месту, каже још и да Константин „ἐκ Σέρβων ἐξ ἡμισείας τοῦ γένους ἔχοντα“<sup>(1)</sup>, — *dimidium generis trahentem ex Serbia*.

И то је све, с оном горе наведеном, што се у византијским хроникама налази о пореклу цара Константина Тешића.

Оно „ἐκ Σέρβων . . . .“ наравно ваља разумети владалачку породицу српску. Држим да је тако мало оних, који би то другчије разумели, да није вредно приводити сличне примере у доказ. У осталом, о томе ћемо се брзо уверити и другим начином.

Сам Константин, у једној дипломи својој, помиње своје српско порекло. На име, у даровници својој манастиру св. Ђурђа на Орави, вели да му је архимандрит тог манастира, између осталих хрисовуља владалачких, изнео и хрисовуље, „свѣтаго Симеѡна Немана, дѣда царства њи“<sup>(2)</sup>.

Има право, дакле, Пахимер што цара Константина Тешића доводи у сродство са Србима, а и ми што смо његове речи онако разумели.

Са овим податком из Константинове хрисовуље закључује се број до сад познатих података о пореклу тог цара. Ми ћемо помоћу њих, и поред осталих познатих нам примљика, старати се да што тачније одредимо порекло његово.

Сродство Константиново с Немањиним кућом неколико је писаца дотицало узгред у својим списима, с намером да га ближе одреде, и то махом уз речи Пахимерове, и увек су га приписивали женској страни. Нарочиту расправицу о томе израдио је једини г. Ил. Руварац, и он се није одлучио, из узрока које ћемо одмах дознати, да женској страни склони сродство Константиново с Немањом; а не нашав међу позна-

<sup>(1)</sup> Pachimer vol. I. p. 349 al. 14.

<sup>(2)</sup> Види Шафарика *Rámatky*, одељење диплома.

том нам тројицом синова Немањиних никаквог Теха: решио се претпоставити неког четвртог сина Немањина, који би био отац Константинов<sup>(1)</sup>.

Да разгледамо изближе посао г. Руварца.

Да Константин није унук Немањин од ћери, г. Руварац држи да има доказа у оним речима Пакимеровим о Константиновом полусрпству, овако паметујући о њима: „да је само мати Константинова била рода српског, и да је он по њој био род (унук) Стефану Немањи, а отац да му је био Бугарин, онда не знам за што би Пахимер изрично споменуо да је Константин био полу-Србин, кад за друге владаре, којима су матере биле гркиње или угринке, не каже да су били полу-Грци или полу-Угри<sup>(2)</sup>. С тога мислим да је Гебхард ближе био истини додавши к речима Пакимеровим „daher vielleicht sein — Constantin's — Vater Töichos zu dem neemanischen Geschlecht gehört haben mag“ (Gebhardi Bulgar. Geschichte pag. 159). Најновији пак и најбољи историк Бугара, К. Јиречек, не сумња ни најмање о том, да је Константин био родом Србин, да му је дед био Стефан Немања, да је краљу српскоме Владиславу био братучед (Geschichte der Bulgaren pag. 219. p. 384)<sup>(3)</sup>, слествено

(1) „Прилози к објашњењу извора српске историје, XIII—XIV<sup>a</sup> в. у Гласнику срп. уч. друштва, књ. XLIX. стр. 13—17.

(2) Подвучене речи кроз цело навођење Руварчеве расправе — многе су подвучене.

(3) Држим да греши г. Руварац што се хвата за г. Јиречка у овом случају; јер он није на чисто с тим питањем. Говорећи о избору Константина за цара: он га назива Србином, и овако се изражава: „выборъ палъ на Серба Константина, сына Тиха и внука Стефана Немани“, — те би човек доиста морао помислити да он држи да је Константин унук Немањин од ћери; али г. Јиречек уз те исте речи ставља ноту, у којој наводи Константинове речи из оне хрисовуле, додаје још један питат о сродству другог једног, севастократора Калцијана, са Стефаном Прввенчанним, и закључује: „родство било несомњиво по женској линији“. (Види Историја Болгаръ. Одеса 1878.

претпоставља, да је отац Константинов, горепоменути *Toixos* био син Стефана Немањџ. Но пошто он ово последње само претпоставља а изрично не каже, пошто је даље Константин Стефана Немању у хрисовуљи дедом својим назвати могао, ако му је мати била кћи Немањина, а и приведенe речи Пакимерове не искључују могућност, да је Константин по матери назван полу-Србином, то нам се ваља обазрети за доказом којим би се потврдило, да је Константинов отац *Toixos* доиста био син Симеона Немање. Немачки цар Фридрих Барбароса и његови крсташи сјајно су дочекани од великог жупана српског Стефана Немање и брата му Срацимира дне 27. јула 1189. у граду Нишу. Том приликом, пише Анеберт у историји експедиције цара Фридриха — довршени су већ прије започети преовори<sup>(1)</sup> о удаји кћери Бертолда херцега далматинскога за сина Немањиног, кога Анеберт зове „Tohu“, те је ту по савету кнезова и с одобрењем царевим углављено, да Бертолд има о Ђурђеву дану 1190. г. у Истрији предати кћер своју истоме „Tohu“ „eo pacto quod idem Tohu et sui ex filia ducis Bertholdi heredes mortuo patri in plenitudine potestatis pre omnibus mis fratribus succederent“.

Анебертов „Tohu“ подсећао је већ П. Ј. Шафарика на „Тъшу“ и „Тихомила“ далматинских хроника; а г. Матковић мисли „да би се из приповедања Анебертовог дало изводити, да је син Немањин Стјепан Првовенчани имао још једно име „Тихомил“ (крштен по старом обичају дјединим

р. 358. Ја наводим ово руско издање, јер је последње; но и у немачком је тако исто). Шта, дакле, управо мисли г. Жиречек о свему томе — не зна се на чисто. Ове последње речи могу се односити на Константина, а могу и на самог Калојана; само ја не знам што је то, у последњем случају, стрпано све заједно. Да и самом г. Руварцу ово место није јасно било, видећемо даље.

(1) Ја не видим из дотичног Анебертовог причања да су преговори о тој женидби почели пре но што је цар у Ниш дошао; но да је то све било за она „три и по дана“, колико је цар ту остао. Ако г. Руварац само на то време мисли, онда има право; иначе не.

именом), те да је узео код крштења име „Стјепан“. Матковићу се придружио и Иван Павловић у расправи: „Хронолошке белешке св. Саве о Стефану Немањи“, пишући на стр. 26 нота 1. да је најстаријем сину Немањину било крштено име Тѣхомиръ, и да је то онај Анебертов „Тоћи“, а не „Вукан“ други син Немањин, као што је нагађао Љ. Ковачевић у расправи: „Које је године умро Стефан Немања?“ (стр. 18 пр. 1). — Да нисам већ написао прву половину овог прилога, може бити да бих се и сам придружио г. Матковићу и Павловићу, али овако *volens volens* морам тврдити, да се под Анебертовим „Тоћи“ нема разумети ни Стефан ни Вукан, већ да је Тоћи онај од Византинаца помињати *Тоїχος*, име као што г. Љубић у „Огледалу“ на стр. 289 пише: „Тоћи“ „отац Константина, цара бугарског, а син Стефана Немање, и по томе брат Стефану Првованчаноме, Вукану и Сави“.

„Од женидбе са Бертолдовом кћери не би ништа — и „Тоћи“ морао је побећи из Србије и склонити се у Бугарску, где се и оженио Бугарком, која му је родила сина Константина, потоњег цара бугарског. То је дабогме само пусто и сврх тога још такво нагађање: које се противи домаћим изворима онога доба, а на име животописима Стефана Немање од синова му, Стефана и Саве, који за поменутог сина Немањиног а свог брата ништа не знају. Дрескост је дакле велика тврдити, да је Стефан Немања имао сина једног, за којег брата његова ништа не знају, или за кога може бити нису хтели ништа знати. Но знали или не знали, ја остајем при свом првом тврђењу“<sup>(1)</sup>. —

Као што се врло лако из ове расправе види, г. Руварац овим је начином дошао до својих резултата: њега је, пре свега фрапирала сличност имена *Тоїχος* и Тоћи, и одакле је морао поћи. Зна се да је Тоћи син Немањин, а *Тої-*

<sup>(1)</sup> Гласник XLIX. стр. 13—16.

*χορ*-ов син некако унук Немањин, врло је вероватно, дакле, да је Тоћи и *Τοιχορ* једна иста личност, те син *Τοιχορ*-ов унук Немањин од сина. То је учинило да г. Руварац натегне смисао Пакимерових речи, прихвати се случајних и немеродавних речи Гебхардових, и заклони се за Јиречека и његово нигде јасно неказано мишљење, које у осталом и да је изреком речено не добија ништа без нужних доказа, — све што г. Руварац обично не чини у својим пословима. Дошав догле: требало је одредити ко је сад тај Тоћи!? О томе „Тоћи“ постоје два мишљења, као што видесмо, да је Стефан или да је Вукан. Да г. Руварац није изједначио Тоћи са *Τοιχορ* „може бити да бих се и сам придружио г. Матковићу и Павловићу“, као што сам вели, — т. ј. да је Тоћи Стефан; али у Стефану он не налази Константиновог оца, а то ваља наћи! Дакле, „*polens volens*“ — прихвата се Љубићевог мишљења, које је у осталом — по свој прилици — потекло из заборава да Немања није имао више од три сина.

Резултати мојих истраживања по овом питању само се у једном слажу са резултатима г. Руварца: да је Константин унук Немањин од сина. Па и та једина тачка нашег слагања није основана на истом разлогу: мој је разлог са свим самосталан. Из оних речи Пакимерових, по мом разумевању, тако што не би се смело никад са збиљом тврдити, — што г. Руварац не би ни чинио, морам опет да речем у одбрану његовог критичарског духа, да га није она сличност имена намамила. Ми смо видели да он у течају расправе, чим је помислио да је полазна тачка с Јиречеком осигурана, готово и напушта Пакимера, с ким је управо пошао.

Да покажемо за што Пакимерове речи, саме за се, не могу бити озбиљан доказ да је Константин унук Немањин од сина, па да пређемо у даље које истраживање.

Ствар је врло проста. Онакав израз није ни мало у обичају у средњовековним кроникама у опште: при рачунању

крви владаоачеве. Брв се владаоачева рачунала по оцу; а кад се дели на двоје: то је махом због матере. Па и то никад у онаком изразу, какав Пакимер употребљује. Пакимеров израз, дакле, није тако обичан да би се, без дубљег разматрања прилика оне личности које се тиче, могао разумети. Имајући у виду начин којим је Константин дошао на престо бугарски, и на ком месту Пакимер говори оне речи, ево како се оне једино, узете саме за се, могу тумачити: или да је Пакимер хтео да прави алузију на, рецимо, познати факт да је мати Константинова блиска рођака угашене династије, те да га је то престолу приближило, а о оцу Србину тек да се узгред говори да би му се порекло означило; или, да је хтео правити алузију на, рецимо, познати факт да је Константину при зацарењу његовом много ваљало сродство са српском владалачком кућом — било то да је било по мушкој или женској страни, и ако је другом страном и без тога неког права имао. То је све, а опет нејасно и недовољно, што из Пакимерових речи може излазити.

Без других осветљења са стране, дакле, Пакимеров израз не може послужити никаквој солидној поставци о пореклу цара Константина.

Доказа, да је Константин Немањин унук од сина, ја налазим у самим речима Константиновим. Он вели за Немању: „*да да царства ми*“. Та сама реч значи да је Константинов отац син Немањин; јер, у свима могућим случајевима у нашим средњовечним споменицима, у којима се та реч употребљује, да се порекло и сродство означа, та реч долази једино у том смислу: отац очев. За тако што порекло се од матере и не спомиње. То је и са свим наравно — према старом уређењу српске породице, које, у осталом, није ни мало нарочито: кроз такав облик породице прошли су толики народи.



Ово је тако јасна и несумњива ствар: да ми немамо потребе више се задржавати при овом питању. Константин је отац син Немањин. Питање је само: који је тај Тех од оне познате нам тројице, — или је то какав непознати четврти?

Најпре да расправимо са тим четвртим.

Видали смо отонч каквим је околностима притеран био г. Руварац да претпостави тог четвртог Немањина, „за кога браћа ништа нису знала, или нису хтела знати“. По мом миљењу, нема се потребе прибегавати тако дрским објашњењима те претпоставке. Немања је могао имати још синова, па да их ипак Сава и Стефан не помену у житију његовом; — али, само ако су померли пре 1196 г., кад је Немања престо и мирски живот оставио. Никако, пак, из узрока што за њих ништа нису знали, или не хтели знати, или што је ко од њих морао бежати у Бугарску, или тако што. У нашим споменницима помињу се деца владалачка, мушка, само она која су по оцу остала, — то велом да је тако при побрајању деце владалачке, у каквом случају и Стефан и Сава говоре о Немањиној деци. Но ми немамо никаквог податка да дознамо је ли Немањин који син умро пре његовог напуштања мирског живота. Врло лако може бити да баш човек није никад ни једно дете своје у гроб отпратио!

Ако је, да речемо, још ког сина имао: тај мора да је умро пре 1196 г., као што рекосмо; јер иначе би га св. Сава, Стефан, и остали животописци Немањини поменули. Речемо ли да је умро само на неку годину пре заваљућерења Немањина; даље, да је тада Константин у, сину његовом — по миљењу г. Руварца, било тек неколико година; — изашло би да је Константин, при ступању на престо, био у врло дубокој старости, што никако не би рекли судећи по свима познатим нам приликама. Даље, Акрополит и Пазимер,

уз име оца Константиновог не стављају ни најмањег коментара, но говоре о њему као о личности општепознатој у Византији. Мучно да је имао кад и прилике, неки од пре 1196 г. помрлих синова Немањиних, тако име оставити, да му и у Византији после близу — сто година не треба никаквог коментара!

Надати је се да ће г. Руварац и сам тргнути натраг своју претпоставку. Ми се на томе не ћемо више устављати.

Остаје да је отац Константинов један од оне познате нам тројице Немањиних синова.

О трећем од њих, Растку, није нужно ни говорити у овој прилици; почем знамо да је нежењен отишао у калуђере.

Да то није ни Вукан, види се и по самом имену, а и што су нам позната имена, а готово и судбина, свију његових синова, међу којима је узалуд тражити цара Константина.

Остаје, дакле, да је Стефан онај Тех, отац Константинов.

Но и овде, може бо рећи, смета име Стефаново, а и познати број, имена и судбина синова његових. Не. Ту није исти случај. Нити је, онима који би то рекли, познато крштено име Стефаново, које је он носио до закалуђерења Немањина, нити прави број, имена и судбина свију синова његових. О том ће се тек сад прави рачун знати.

Сви наши владаци Немањине куће, а и многи после њих, узимали су и предмећали своме правом имену — име Стефан. Та реч, Стефан, није ни била код њих име, но једна врста титуле. Не кажем тиме да јој је и почетак такав. Не. То је морало бити некад име неком њиховом претку, чији је спомен освештао ту реч. Од њих, колико знамо, први се Немања звао Стефан, и са свим је природно да његово име, као родоначелника и првог свеца из породице, остане као освештано за све његове потомке — наследнике. У осталом, знамо да ни њему самом није само тако име било: он се

дуго и дуго звао Деса<sup>(1)</sup>. Од куд му после име Стефан не може се тачно погодити. Или је и њему то спомен на бог ранијег предка; или му је то оно друго име што је добио на православном прекрштавању; не зна се. Како му драго, тек он је то име оставио својим наследницама као освештан спомен, те једну врсту титуле.

Нису, дакле, да речемо, остали владоци наши узели то име од Стефана Првовенчаног; но су, као и он сам, изводили то од Немање. Имамо, по томе, места да сматрамо краљевско име и овог Немањиног сина као надимак, и да се упитамо како му је право име било.

Ја сам то питање и раније полагао, другом једном приликом, и нашао сам да је Стефану Првовенчаном кршћено име било *Тихомила*. То сам извео био из Мавро-Орбинијевог причања о наследницима Немањиним. Он је, истина, страшну збрку начинио од првих краљева наших и наследника Немањиних; али тек изреком вели: да је непосредни наследник Немањин био најстарији му син *Tihomil* (в. Mavro Orbini, *Historia degli Slavi*, Pesaro 1601. p. 249).

У имену Стефана Првовенчаног, дакле, имамо *Теха* — *Тиха* — *Τεχος* — *Τοιχος*. И по томе, очевидна је ствар да је он отац бугарског цара Константина.

Но како да животописци Стефанови не знају за овог сина његовог; но нам причају да је Стефан имао четири сина: Радослава, Владислава, Уроша и Предислава, од којих прва тројица били су краљеви српски, а четврти архијепископ!?

То је погрешно акредитирано мишљење да животописци Стефанови, — Доментијан, Теодосије и у неколико Данило, — кажу да је Стефан имао четири сина и то та. Истина, у

(<sup>1</sup>) Г. Василевски, у својој расправици: „О првих Немањичах“ (Славјанскій Сборникъ II. с. 277—288), врло је лепо доказао да је Деса и Немања једна иста личност.

житијама се само о та четири сина Стефанова говори; али се нигде не каже да је он само та четири имао. У поменутим делима, синова се Стефана Првовенчаног нигде не побрајају.

Тек неки доцнији летописци, набирчећи по житијама и не настав више од те четворице, сумирају и пишу да је Стефан имао четири сина, и то та поменута.

Од њих је тај број отишао и оним летописцима који су, међу тим, знали с друге стране и за још једног сина Стефановог, кога именују Стефан-ом. Отуда она збрка и крпарење са Урошем: да он, као, и није Стефанов син, но унук, те „амешен“ Радослављев и т. д. — што је познато свима који су наше летописе изучавали<sup>(1)</sup>.

Кад се са свију страна, из житија и летописа, покупе помени синова Стефанових, онда их излази на број пет: Радослав, Владислав, Стефан, Предислав и Урош<sup>(2)</sup>.

Овај Стефан и јест бугарски цар Константин.

Да је баш то он, а не неки, на пример, шести син Првовенчаног краља, показује нам његово име Стефан, што значи да је владалац био<sup>(3)</sup>. Ја се надам, да ће се, ако се у опште нађе још каквих диплома од тог цара, или записа из његовог времена, особито из првих година његове владе

<sup>(1)</sup> Види о свему томе по нашим летописима, у Шаф. Ramatku, Гласницима, Starinama, и т. д.

<sup>(2)</sup> Које место заузимају Стефан и Предислав у старешинству — не умет казати. За Радослава и Владислава зна се да су први; а за Уроша Доментијан изреком каже да је био младџишии въ вѣсем брати (Дом. 116 и 344). Доментијану је веровати, почем је био савременик Урошев, те морао знати те ствари.

<sup>(3)</sup> Ни један владалачки син није се звао кршеним именом „Стефан“, ни доцније. Изгледа да је изузетак са Стефаном Дечанским, ког и сам Милутин назива Стефаном. Но ја не верујем. Мора да је њему Милутин дозволио звати се тако, и сам га звао, хтевши да покаже што јаче да га сматра за свог наследника.

наћи и да се он назива „**Стефанъ Констанътинъ Асѣнъ**“.

Имамо још један врло леп доказ да је цар Константин син Стефана Првовенчаног; али је то и из већ наведених разлога тако јасно, да би се са свим и без њега могло бити. Но, ипак, ми га ни пошто не ћемо изостављати; јер ћемо њима још једног потомака Немањина означити, око кога је, у најмању руку, иста онолика збрка начињена као око Константина.

На цркви Војанској, код Софије, има овакав запис<sup>(1)</sup>: „† Вздъниже са ѿ зема и създа са прѣвнсты храмъ ѿтаго нерарха хѣа Никола и ѿтаго и великоу славигоу мауеника хѣа Пантелесимона теуенисмъ и троудомъ и любовникъ многож Калоѣиъ севастократора, братѣуеда царска, вникъ ѿтаго Стефана, краля срѣбьскаго; написаже са при царство багарское, при благоуариъмъ и благоустиъмъ и христолюбникъмъ цари Костанѣдинъ Асѣни, единто .X. в лѣто .843.“

У главноме у овоме се запису каже, да је поменуѣта црква дописана при цару бугарском Константину Асѣну, и да је задужбина Калојана севастократора, братучеда царева, а унука Стефана Првовенчаног.

Реч „вѣноука“, у свима могућим случајевима, у којима долази у нашим средњевечним споменицима, а и у бугарским, значи: **синовљѣ дете**. Калојан је, дакле, син неког сина Стефанова, Првовенчаног краља. Почем му је, пак,

(1) Имам да захвалим нарочитој доброты г. архим. Н. Дучића, библиотекара Нар. Библиотеке у Београду, на лепом факсимилу слике овог записа, што је г. С. Грујић, бивши српски посланик у Бугарској, дао на самом месту начинити. Слика се налази у беогр. Нар. Библиотеци. Наравно, да сам ја волео тај препис употребити, но онај у Гласнику VII. У осталом, они се, на местима која се нас овде тичу, ни чим не разликују.

Константин стриц: то Константин мора да је син Стефанов.

Ето то је онај још један и леп доказ нашем ранијем тврђењу о пореклу цара Константина.

Овај запис дружичје је разумео и г. Јиречек и г. Руварац. Погрешка обојице у једном је истом: у неправилном разумевању речи „кѣмоуѣкѣ“. Г. Јиречек, помињући, уз цитат из Константинове дипломе о сродству царевом с Немањом, натпис с Бојанске цркве, вели<sup>(1)</sup> „Gewiss war seine Verwandtschaft von mütterlicher Seite“. А г. Руварац, поплашивши се да те речи не побију његово тврђење: да Јиречек мисли да је Константин унук Немањин од сина, овако пише о томе: „ја не знам шта је писац с тим последњим речима рећи хтео. Из натписа на Бојанској цркви мора се извести, да је отац Калојана севастократора, Александар севастократор, рођени брат Јована Асења II, — имао за жену једну кћер нашег Стефана Провенчаног краља, и да се с тога у натпису каже за Калојана: да је унук српског краља Стефана а братучед М и х а и л а А с е њ а, цара бугарског у време када је грађона Бојанска црква. Ако се, дакле, оне речи Јиречекове односе само на сродство између Калојана севастократора и Стефана Провенчаног, онда Јиречек има право; ако ли је пак и на друге у нити поменуте сродствене одношаје мислио, онда примедба његова не стоји“<sup>(2)</sup>.

Овим г. Руварац нити је спасао Јиречка ни себе; само је он дубље зашао у погрешку но овај, измислив и оца и матер Калојану севастократору, и са свим незгодно натегнувши речи „братучеда цара“: као да се односе на Михаила Асења. У натпису лепо стоји, да је црква пописана при благоверном и благочастивом и христољубивом цару Константину Асењу; па кад се, у истом запису, каже да је Калојан бра-

(1) Geschichte der Bulgaren. S.

(2) Прилози, и т. д. с. 16—17.

тучед царев: то се на другог цара не може односити док се год то изреком не каже.

Као што видесмо, Калојан је унук Стефанов, од сина. Да видимо од ког.

Радослав није имао деце. Урош је имао свега два сина, оба нам позната краља. Предислав се није ни женио. Остаје да је Калојан син Владислављев.

И по самом томе што је напустио Србију и отишао у Бугарску, где је уз стрица био севастократор, могло је се одмах закључити да је био син Владислављев, од жене му Белославе, ћери цара Јована Асења II.

\* \*

Одредили смо, ето, ко је био бугарски цар Константин Тешкић, — чиј је био син. Из тог сам по себи излази одговор на питање: што га је подржавао, при избору, српски краљ Стефан Урош I. Велики. Но, још не видесмо каквог је права имао Константин на бугарски престо.

Да је неког права имао, о томе сумње бити не може; и оно је морало бити прече од права Калојана Владислављевића; јер би иначе Урошу било тешко подржавати његову кандидацију код живе деце Владислављеве, нити би у томе имао каквог интереса, — на против; лично — Урошу више би у рачун ишло да прибави деци Владислављевој престо на страни, да би им одвратио жеље од свог престола, који је он силом од њиховог оца узео. У осталом, он је постигао све: зацарио Константина и засевастократорио Калојана; спасао и интересе своје земље и својих рођака и своје личне. Но, свакојак, да Константин није имао пречег права на Калојан: без сумње би он био севастократор, а Калојан цар.

По мом мнењу, Константин је син Стефанов од какве бугарске кнегиње, и то ћери Асења I, или Петрове; те је он имао исто право на бугарски престо као и Калојан Вла-

дислављевић, с том разликом: што се његово право датира од пре, и што је старији члан породице од Калојана.

Овом мом домишљању ја немам непосредних доказа; али држим да је тако, почем, у оном времену, иначе не би могло бити оно што је било.

Да потражимо кад је се то отац Константинов могао оженити бугарском кнегињом.

Не зна се до за две жене Стефанове: Јевдокију, ћер Алексија III. Анђела — Комнена, цара византијског, — и Ану, унуку Канриха Дандола, дужда млетачкога. Јевдокијом се Стефан оженио пре свог ступања на престо, кад је још познат био под својим правим именом; и отуд оно што су га Византици, под тим именом знали. Женидба с Јевдокијом морала је бити после изгубљене битке на Морави, 1190. године, и тим је запечаћен мир и пријатељство са византијским царем. Пре Јевдокије, Стефан мора да се бар једном женио; јер није могуће претпоставити: да се најстарији син у оца први пут жени тек кад је оцу му било седамдесет и осам година! Онда се свет, у опште, врло рано женио, а особито владалачка деца. — Не верујем да је која од тих ранијих жена Стефанових била Асењева рода; као што би се могло помислити знајући да су Асењ и Петар били Немањини „пријатељи и савезници“; јер су Асењи тек 1185-86. г. на јавност избили, а Стефан се већ 1190. жени византијцем; те, ако је, у сред влашко-бугарске револуције, Стефан постао случајно удовац и могао се оженити влахињом: тешко је претпоставити да је и при поразу на Морави, четири-пет година доцније, опет се случајно нашао удовац, па да се ожени византијцем, — те да све изађе као поручено! Да речемо, пак, да је 1190. г. отерао влахињу, због пријатељства с Византијом, не може се због тога, — да и не спомињемо морал Немањин, — што Асењи нису онда били Византијом побеђени, на против, па да се може слабо обаврати хоће ли се они



увредити; а и знамо да су и одонда обе стране остали потпуни пријатељи. Претходница, или која од претходница Јевдоциних, дакле, мучно да је била влахиња рода Асењова.

Јевдокију је Стефан отерао некако одмах по смрти очевој; јер по причању Никитином, по том је на њ устао брат му Вукан и отерао га с престола; ми, пак, знамо да је то било одмах по смрти Немањиној. То двоје кад се узме на ум: може се рећи да је Јевдокија отерана негде 1200—1201. године <sup>(1)</sup>.

Оном, мљечанком, Стефан се оженио 1217. године. Дакле, после Јевдокије на пуних шеснаест година. Је ли могуће веровати да се за то време није никако женио!?

Ако је се и како, за тих шеснаест година, женио, што је више но могуће, мора да је се оженио бугарском кнегињом: јер му је и невоља била! Знамо да га је Вукан протерао и с престола и из земље. Стефан је морао негде склонити се. У Маџарску и у Босну није могао. У Византију ни толико. Остала му је била Бугарска. Тамо је тада владао брат Асења I. и Петра, — Калијанчо. Цар бугарски имао је интереса заштитити Стефана; јер је Вукану пријатељ и савезник био угарски краљ, крвни непријатељ Калијанчев. И доиста, дознајемо из папских писама, да је Калијанчо напао на Србију — Вуканову <sup>(2)</sup>.

Стефан овако прича свршетак своје размирице с браћом: „**нѣ аште и оумножьшииѣ се съ нима иноплеменьнииѣ плькомѣ, силѣ божіе никакоже не бысть съ нима, по завету и по молитѣ оного свѣтаго (Немање); нѣ, какоже пророкъ реку, тии спетн быше и падоше. Мы же вѣстахомѣ и прости быхомѣ. Не надѣясмо се на ороужіе наше,**

(1) Стефаново поступање с Јевдокијом произвело је, наравно, јак утисак у Византији, и то је и учинило да је његово име онако познато било: да му, ни после толико година, не треба коментара.

(2) Theiner, Mon. Har. merid. t. I. p. 22—36.

иъ на снлоу господа и бога и спаса нашего Исоуса Христа, и на правое благословение и моантвоу господина ми святаго Симеона, тѣмъ же и надежде наше не погрѣши смъ: побѣднѣхъ бо ихъ снлоу скою, възврати ме пакы въ отъустение свое (¹).

Стефан је, дакле, победио брата и његове савезнике, те силом сео наново на свој престо. Сумње бити не може, по свему овоме, да је то било помоћу Калијанчевом.

Том приликом и оженно се је Стефан бугарском кнегињом; те искупио и утврдио савез и пријатељство са царем Калијанчем, и из тог му је брака син Константин.

Та жена Стефанова не верујем да је била ћер Калијанчева, но је или Асеџа I, или Петрова; синовица дакле царева; не с тога што, по свој прилици, Калијанчо није имао у оно време одрасле девојке, — јер се могло женити и „на почек“, — но што не верујем да би се Стефан онако изражавао о смрти Калијанчевој, као што чини у гл. XVII. свог списа, да му је овај баш управо таст био. Оно, истина, требало је дати за право св. Димитрију, па ма се то тичало и свога старог пријатеља и заштитника, — кад је већ ствар свршена; али, да му је Калијанчо још и „родитељ“ био: јамачно би се преко тога ћутањем прешло; тим пре, што је Стефан из искуства знао чијом руком пробадају свеци.

Константин се по матери својој и звао Асеџ, а није „дла сoхраниенїѣ прака на наследство онѣ жеинисѣ на доуери императора Феодора Ласкарисѣ, внукѣ

(¹) Шаф. Раш. — У Доментијана, стр. 97, одговарајуће место гласи: „иъ самѣ господѣ сътвори мнѣлость съ рабомѣ своимѣ и скою помостнѣю и скетымн амѣгелы своимн покомѣка съ мнѣ, и безѣмѣрною снлоу скою побѣди крагы наше, и мене раба скою пакы възврати въ отъустение свое и бысть по бжеению пророуѣскоу: ти съпеси быше и падоше, мы же въстахомѣ и прости быхомѣ“.

Асѣна II, и приима њима К. Асѣна“, — као што мисли г. Јиречек, узимајући потпуно на себе Акрополитове претенцијозне, или из незнања потекле, речи<sup>(1)</sup>.

После свега овога, напред реченога, многе загонетне стране одношаја српско-бугарских, у XIII. веку, постају јасне.

Ми ћемо овде у две-три речи скицирати цеоу ситуацију, у којој су гористављени мотиви били ангажовани.

По смрти Калијанчевој, престола се домакне нећак његов, Борил; који је, јамачно, и са св. Димитријем солунским у присном одношају био. Борил, одмах, почне истребљивати чланове своје породице, који би веће, или бар једнако, право на престо имали. Његов мач слупштао се и до колевке: „*прѣспѣ во Нродово безаконоуе поистинѣ*“<sup>(2)</sup>. Стефан Техомилъ, велики жупан српски, није признао тог „*законопрѣстоупнаго цара бѣлгарьскаго*“<sup>(3)</sup>, — као што га сам тако назива. Брат „*сего злѣаго законопрѣстоупника*“<sup>(4)</sup>, Добромир Стрез, утекне и поклони се Стефану. С њим је, јамачно, било још одабраних незадовољника. Стефан га прими, „*не шчо прѣвѣга, нѣ шчо сына вѣзлюбѣна*“<sup>(5)</sup>; и, с њим у друштву, отпочне жестоке ратове с Борилом. Резултат тих ратова био је да, као што прича сам Стефан, „*отѣхъ полъ царьстѣна бѣлгарьскаго*“<sup>(6)</sup>. У новодобивеним земљама Стефан намести Стреза.

Јесу ли ови ратове с Борилом били управо Стреза ради, да му се помогне зацарити се место Борила? Је ли се Стефан сматрао простим савезником и помоћником Стрезовим; те оно

(1) Акрополит је рахат могао не знати права Константинова на бугарски престо, т. ј. порекло његово по матери; тим пре што је мати Константинова била ћер неког од првих, давно већ помрлих, Асеѣна. То право његово било је тако већ изодавна положено и знано, као што ћемо даље видети, да о томе није ни дискутирано у времену кад је Акрополит своје податке сазнавао; те је могао о том ништа и не чути.

(2) (3) (4) (5) (6) Види дело Стефаново у Шае. Pamatky etc.

„пољ царьстѣни блъгарьскааго“ је ли апсолутно Стрезу припало; или је Стефан у целој тој ствари био друкчије интересован?

Кратак и јасан одговор на ово питање имамо у речима самог Стефана: „отыхъ и предахъ кѣмоу пољ царьстѣни блъгарьскааго, и оутвердихъ и въ градъ галголемѣхъ Просѣхъ, подѣдръжештоумоу ми власть њего“(1).

Стрез је доцније покушавао да одрече што је напред признао Стефану, и одметне се; али га је то главе стало, и већина његове властеле поклони се Стефану.

Ја овим хоћу да речем да, из свега овде поменутог, закључујем: да Стефан није признао Ворила за законог цара бугарског; да је покушавао, крвавим ратовима, да га сметне с престола; али не истичући Стреза за законог наследника, — по себе, или свог сина од бугарске кнегиње, ако га је онда већ имао.

Према праву, а нарочито успесима(2), Јована Асења II., Стефан се, јамачно, понашао смотрено. Асењевци, пак, домаћи послови и ратови, по Тракији и Македонији, прилично су забавили Асења да покуша повратити оно „пољ царьстѣни блъгарьскааго“. Но, под Радославом, и то дође на ред; и већ 1230. г. Асењ је се могао похвалити, у запису на Трновској цркви Четрдесет Мученика, да је освојио и српске пределе.

(1) Види дело Стефаново у Шаф. Раматку etc.

(2) Ја навалице велим „а нарочито успесима“; јер врло лако може бити да тај Јован Асењ II. није апсолутно ништа Асењу старом, а камо ли син; прост авантурист, дакле; — исто као и Асењ I. према претходним царевима бугарским. Што је он успео да му поверује земља: може се врло лако објаснити ондашњим стањем државе. — У осталом, ја овим ништа не тврдим, само велим да је стање ствари у Бугарској онда тако било: да је овај Јован могао успети баш и да је замислио своју генеалогiju. А пало ми је у очи и његово парадирање са „син старог Асења цара“.

Недаће Радослављеве сврше се домаћом револуцијом: на престо седне млађи му брат, Владислав<sup>(1)</sup>. Да би био учињен што трајнији мир с Бугарима, св. Сава поради те се Владислав ожени ћерју Асењевом.

Ова женидба донела је у српску владаачку кућу једно право више, ако случај наступи, на бугарски престо.

Нема се података о одношајима између ове две државе одмах по смрти Асења II. († Јуни 1241. г.). Но, из уговора, од 15. Јуна 1235. г., између Дубровчана и цара бугарског Михаила Асења и зета му, севастократора Петра<sup>(2)</sup>, видимо да је тада краљ српски Урош I., а и брат му Владислав, „врагъ“ цара бугарског; и да се прави савез, између Бугара и Дубровчана, против њих. Цар бугарски, у том послу, није прост помоћник Дубровчана, као што мисли г. Јиречек (Ист. Болг. 352.), но главна ратујућа страна, а Дубровчани су прости помоћници. То се види врло јасно из самог уговора. Ствар је ишла, на ништа мање, но да Михаил и Петар са свим изагнају из српских земаља Уроша и брата му Владислава. По овоме се види и на што су Урош и Владислав, с њихове стране, ишли. Изречно спомињање Владислава, у овом уговору, као „врага“ бугарског цара, утврђује моје мњење да је и овом приликом ишло питање о праву српском на бугарски престо.

Но, како да се ово питање истагне у сред владе Михаила, који је редовним путем, и по праву, на престо дошао?

(<sup>1</sup>) Ја већу с тим да речем да је то и узрок Радослављевом паду. Свакојак, то му је одмогло при сукобу са Владислављевим амбицијама; а за главни узрок пада његовог: он сâм као да наводи веру: „излазѡхъ прѣдъ братѡмъ ми Владиславѡмъ за правѡтѣрши моѡго и ѡгока ради великаѡго прѣилетѣхъства“. (Mon. Serb.).

(<sup>2</sup>) Monum. Serbica, Миклошића.

Ја држим, да је, некако у оно време кад ће непријатељства почети, Михаило, немајући мушке деце<sup>(1)</sup> а бивши бољестан, огласио наследником својим зета свог Петра. Том га је, можда, приликом и учинио севастократором. На то српски краљеви нису могли пристати: видећи у том забацивање права њихове куће. — То ја изводим из тога: што се у уговору оном, уз цара Михаила нераздвојно и увек спомиње зет му Петар, и у таким случајевима који показују да је Петар у свој сили вршио своје звање севастократора и признатог наследника.

То је био повод непријатељства с Бугарима.

Та се размирица сврши женидбом Михаиловом са Урошевом ћерју. Ја у том не видим недовољност обе ратујуће стране. Не. Победа је морала остати на српској страни, и Срби су правили уговор као победници. Женидбом Михаиловом са ћерју Урошевом, сумње нема, одузето је Петру назначено наследство: јер је Михаило могао имати синова из тог новог брака; и само под тим условом Урош је могао дати своју ћер. Можда је уговор ишао и даље, и признао право српским кнежевима на бугарски престо: у случају ако Михаило умре без синова; а можда није ништа ни предвиђао за тај случај, — што јако сумњам.

По смрти Михаиловој, убица Калиман, с једне стране, а онај зет Михаилов Петар — Мицо, с друге стране, огласе се царевима. Урош груне с војском у Бугарску. Калиман у брзо пострада и не сачекав Уроша. Петар — Мицо држао се у једном делу државе, имајући за се неке властеле. Урош уђе у Трнов. Сабор, сабран у Трнову, призна права српским

(<sup>1</sup>) Ја не знам по чему г. Јиречек (с. 352 Ист. Болг.) изводи да је Михаило, при ступању на престо, 1246. г., био „несокершениолѣтѣ“, и да је место њега, мати му владала; те и да је то она царица Ирина, што се спомиње на новцу Михаиловом (Љубић. Опис. таб. II. № 17).

кнежевима, од бугарских кнегиња, те Константина Тешина за цара. Калојан Владислављевић постане уз стрица севастократор. Урош, оставивши, јамачно, добар део војске своје брату и синовцу, ради гоњења Петра, — врати се у Србију.

Константин је многе ратове имао с Петром, док, на послетку, успе да га са свим истисне из Бугарске и нагна Грцима.

Ето тако ја разумем историју одношаја међу Србијом и Бугарском од 1200. до 1257. г., по оно мало података што о том имамо.

Једну реч о Петру — Мицу.

Пахимер говори о Мицу и његовој удози по смрти цара Михаила, — (кога, у осталом, он меша с Асењем II, али му је погрешку лако увидети). Ја држим, као што се горе види, да је то онај Петар, зет Михайлов, који се још звао и тако. О томе тако мисли и г. Руварац<sup>(1)</sup>. То је, пак, са свим напротив разумевању г. Јиречека<sup>(2)</sup>; те нам ваља о томе рећи што.

Пахимер, у главном, ово говори о Мицу: да је зет Асењев; да је шурак Теодора Ласкара; да је се, по смрти свог таста, прогласио царем; да је многе ратове имао са царем Константином, изабраником саборским; и да је, на послетку, нагнан Константином, побегао Грцима.

Под Асењем Пахимер разуме претходника Константинова, а то је, знамо, Михаило. Дакле, овај Мицо зет је Михайлов. Што даље вели да је Мицо шурак Т. Ласкара: ту се преварио сличношћу имена његовог с Михайловим. Сумње нема, дакле да је то Петар.

Г. Јиречек, не нашав места Мицу, вели да је Мицо и Михаило једно исто. Полазна му је тачка, да како, име; а

<sup>(1)</sup> Прилози и т. д. Гласник XLIX.

<sup>(2)</sup> Историја Болгаръ. Одеса 1868.

за тим то што Пахимер вели да је Мицо шурак Ласкарев. Добро; али Михаило није зет Асењев, — баш ето и да узмемо да је Пахимер помишљао на самог Асења II.; даље, Михаило није се борио с Константином око престола, из врло простог узрока: што је давно већ у гробу лежао; нити је бежао у Византију и т. д. Да упрости ствар, г. Јиречек оглашавао је то све неистином; јер се, вели, не судара са причањем Акрополитовим о Михаилу.

Очевидна је ствар, по свему што Пахимер о раду Мицовом прича, да је говор о човеку који се појављује после и у след смрти Михаилове. Било би, дакле, несмотрено тврдити да је реч о Михаилу. Кад већ није реч о Михаилу, онда не може се говорити ни о каквој несугласности причања овог са оним што Акрополит о Михаилу зна. Па и иначе нема никакве несугласности између Акрополита и Пахимера у целој овој историји. Акрополит прича да су многи побочни чланови царске Асењске породице, по смрти Михаиловој, побегли у Византију. Пахимер причом својом о Мицу, говори управо о том истом догађају, само шире, дајући нам један пример. Па баш да апсолутно ништа о свему томе Акрополит не прича: то још није никакав доказ да је неистина све што други о том прича, — као ни што то не би значило да Акрополит ништа о том није знао. Г. Јиречек нас опомиње да је Акрополит савременик свију тих догађаја, и да је долазио тада на двор бугарски; а Пахимер да је „болѣ поздній“, — „гораздо позднѣйшій“ — од њега. Ово о Пахимеру никакво не стоји. Он је познији од Акрополита само на неколико година. И он је савременик свију тих догађаја!

Понашање Петрово, по смрти Михаиловој, подупиरे много моје миње: да га је некад Михаило Асењ мислио наследником учинити.

\* \* \*



Ми смо, насловом наше расправе, обећали говорити о трима потомцима Немањиним. О двојици смо рекли што смо знали. Сад ћемо се трећим забавити.

То је онај „Тоћу“, син Немањин, што га отиц, уз расправу г. Руварца, помињасмо.

Некад сам ја мислио да је то Стефан Техомиљ, најстарији син Немањин. Г. Руварац, видесмо, мисли да је то Тех, отац Константинов. Ми сад утврдисмо да је Тех управо Стефан; те тако би г. Руварац, и нехотице, потврдио и попунио моје пређашње мишљење.

Оно Анебертово причање, о уговору женидбе Техове, гласи овако<sup>(1)</sup>: „Aliud vero negotium aperiebant domino imperatori primitus etiam agitati agentes precibus, ut in sui presentia imperiali auctoritate terminaretur, scilicet ut filia illustris ducis Dalmatie in matrimonio filio suo daretur. Que peticio ad beneplacitum imperatoris et consilio principum dignum sortita est effectum, quoniam prenotatus dux Bertholdus ipsam suam filiam in proximo sancti Georgii festo (24 apr. 1190) in partibus Ustrie memorato juveni Tohu dicto se assignaturum eo pacto, quod idem Tohu et sui ex filia ducis Bertholdi heredes mortuo patri in plenitudine potestatis pre omnibus suis fratribus succederent, quod etiam pactum ipsi comites datis dextris firmaverunt“.

Не држим сад, никако, да се те речи тичу Стефана Техомиља; те одустајем од пређашњег свог мишљења. Ево за што: Стефан није, у оно време, био тако млад, да се то чак помиње у причању. Даље, не би имало места нарочито уговарати за њега: да наследи оца „pre omnibus suis fratribus“, кад то њему и онако припада, по праву прворођења.

„Τεῖχος“ и „Тоћу“ није једна иста особа, дакле.

<sup>(1)</sup> Fontes rerum Austriacarum. I. Abth. Scriptores. Bd. V. 24.

Оне се речи не могу ни Вукана тицати; јер, осим што ни он није био онда тако млад, — не би се за њ рекло да ће наследити „*per omnes suos fratres*“; почем старији од њега, те имајући прече право на престо, има свега један брат, а не више њих.

Остаје да се оне речи Анебертове тичу Растка, најмлађег сина Немањина.

Та је ствар са свим јасна. Уговор је учињен да се поремети обични ред наслеђа, било за љубав те свезе и пријатељства с Немцима, било да се уговором с тако силном страном олакша извршење жеље Немањине. — да, по смрти Немањиној, дође на престо син му „Тоћу“ *per omnes suos fratres*: имао их је, дакле, више од једнога, који би, без онаког уговора, имали прече право на престо по он. То се, по том, једино може Растка тицати.

Осим што је ово наведено довољно да се основаност мога садањег мњења утврди, ја ћу још да наведем неке познате нам ствари о Растку, па нек се то упореди с оним што је Немања за свог сина „Тоћу“ уговарао.

Знамо да је Растко побегао у Св. Гору, седамнаесто-годишњим младићем<sup>(1)</sup>, и то у след тога што „родитељи његовоу оца се кракоу законѣмоу приуестати се“<sup>(2)</sup>. Даље, знамо да су га родитељи волели више но остале синове своје, и да „великоже ихъ съ ними глаголахоу: како съ хощеть быти иже штиши въ брати своји“<sup>(3)</sup>. То све није ли приличан знак да је Немања намишљао оставити престо Растку, и да је за ту мисао имао и неке великоже своје?

Тако мисли и Троношки летописац, који каже за Растка да „велики любими бѣше оцемъ и матерню како намъ“

(1) Житија краљ. српских Гл. од. II. к. VII., с. 16.

(2) Ibid. p. 15.

(3) Ibid. p. 15.

рени своје нимахоу Радка 3-го сина по сесе масаџиница оставити“<sup>(1)</sup>).

По свој прилици, дакле, оно је Немања уговарао женидбу Расткову и назначење његово за престолонаследника. Је ли Бертолдова ћер и доведена била, не зна се. По народној песми о бегству Расткову у Св. Гору, која датира из времена самог догађаја<sup>(2)</sup>, девојка је доведена била, па Растко побегао: Вук Ст. Караџић прича, да је слушао „пјесму о женидби светога Саве, како га је отац њео на силу да ожени, и био му довео девојку, а он није њео, већ побегао у калуђере“<sup>(3)</sup>).

Савини животописци представљају Растка више као некак меланхоличног младића, окукала у посту и молитвама. Ми разумемо тај тон. О њему су писали калуђери, и то по што се он посветио. Његову тежњу Богу и молитви требало је датирати што из даље. Међу тим, ни по карактеру његовог оца, околине, времена, Растко није могао бити такав. Он је био ваљан ритер, као што се може и очекивати од једног владалачког сина из XII. века, особито српског. Он је од петнаесте године своје управљао једним делом очевине своје, држао двор, бавио се ловом и војничким вежбањем. По свој прилици, учествовао је и у ратовима Немањиним с Грцима.

(1) Гласник V. стр. 35.

(2) О народним песмама о бегству Расткову има изречног спомена код Доментијана, с. 27: „и проуи улокѣи, скетиниѣ доѣхомѣ илоуѣени, пѣ сим сѣмисанѣиѣ и сѣтоуѣште помахоу о ошѣстѣкни богомоуѣдрлаго юноше“. Ја сам први обратио ученом свету пажњу на тај најлепши помен народне појезије из средњег века, подвукавши те речи Доментијанове у мом своду житија краљева српских, с. 29. После је о том писао г. Ст. Новаковић, у Јагићевом Archiv für sl. Philologie, B. IV.

(3) Пјесма I. Липиска 1824. с. XXXVII. И ја сам чуо, још дететом, такву песму од једног Херцеговца; али сам много поборавио. Сећам се, и. пр., да је Растко волео неку другу девојку, па кад је побегао у Св. Гору: онда та девојка оде у гору у манастир ли — не сећам се добро, тек и она се посвети, и то је, вели песма, св. Недеља!

Немања је чинио све да га што боље спреми за достојног свог наследника. Нису ли његове велможе и говориле: „**ШКО СЋ ХОШТЕЋЬ БЫТИ ИЗЕШТЪНЪШИИ КЪ БРАТНИ СКОЈИ**“!? У њиховим очима, пак, заиста није могао бити добар младић, изломљен постом и молитвом! Сви су говорили, вели животописац<sup>(1)</sup>, „**МОКО НЪКОЮ ЗНАМЕННИЕ ОТРОУЕ СЕ КОУДЕТЬ**“. Народна песма и опева га као ванредно јаког младића, који под оружјем, надбаца каменом с рамена толиким делијама; који их скоком одскаче; једним покретом тела искаче из јепдека укопан до појаса, и т. д. Управо онаког, дакле, помиње га народ српски, какав је морао и бити син једног Немање, и још „**ИЗЕШТЪНЪШИИ КЪ БРАТНИ СКОЈИ**“.

Да се Немања и његове велможе нису преварили у способностима Растковим: цела доцнија историја његова сјајно је доказала. Ми врло добро разумемо онолику журбу Немањину да ухвати и задржи Растка, и онолики јад и тугу што му се та узданица измаче.

Како да Растко, као такав, побегне у калуђере; како да не нађе други начин да се опрости немиле девојке? Мучно да ће то питање положити они који знају старо уређење породице. Њега је само црква и монашка раса могла спасти те женидбе. Ко зна би ли и то довољно било: да је Растко био толико несмотрен да се затвори у који манастир Немањине државе!

Ми остављамо вештијем перу да опише борбу тог жарког и великог срца; да га прати испред замка ојађене драге до пред брачну постељу немиле девојке; да га гледају грозничаве фурије летећа кроз шуме и дубраве, док се не прибије уз хладне стене манастирске, не покрије густим пепелом ризе монашке, натапа сузама искушеничким; — док у гласу песме

<sup>(1)</sup> Живот св. Саве, од Доментијана (Теодосије), изд. Ђ. Даничића. Београд 1860. с. 5.

побожне не издаје писке рањеничке. Живот св. Саве студија је велика, дубока. Ко је изучи целу, а остане срца несломљена, јунак је Сави раван. — Ми да се вратимо у нашу област.

Остаје још да се запитамо што Растко зову „Тоћу“ у оном спису, и какво је то име.

То је, по свој прилици, искварени траг крштеног имена Савиног. „Растко“ му није име крштено, по свој прилици. Бар, ја га не налазим више од тог једног примера; те с тога, и држим да није право име, но име од мила, име кућевно. И само му значење на то упућује.

Како је Растку крштено име ја за сад не знам, нити могу, по оном исквареном остатку, да се доислим. Свакоме, који се иоле из ближе занимао средњевечним кроникама латинским, познато је каква је ужасна збрка чињена са страним именима, било због тежње за полатињавањем, било због крајње недоследности у правопису. Ја сам, и врло често, на такве примере наилазио да, после тога, не би се зачудио кад се ни један од ова четири гласа, у речи „Тоћу“, и не би доиста налазио у оном имену на које је Анеберт циљао!

Ако се пристане да је Анебертов „Тоћу“ — Растко, онда ћемо моћи знати и годину његовог закалуђења. Женидба са Бертододовом ћерју требала је да буде о Бурђевудне 1190. г., а он је побегао пред саму женидбу, дакле исте године. (Белешци наших летописаца, о том догађају, није ни мало веровати и осим овога; јер они и Немањину смрт затурују за некаквих шеснаест година!).

Растку је било пуних седамнаест година кад је, 1190. г., у Св. Гору побегао. По томе излази да је рођен негде 1173. г.

Умро је, као што знамо, 12. Јануара 1236. г. — дакле у шесет трећој години својој.

Париз 1882. г.

ИВ. ПАВЛОВИЋ.

## II.

## ПОРЕКЛО КНЕЗА ЛАЗАРА.

Чиј је син био кнез Лазар, цар српски, расправљао је г. Ил. Руварац у Гласнику Српског Ученог Друштва, књ. XLVII. с. 199—202. Управо, он је ту више се бавио презименом Лазаревим, које му даје Орбини и други по њему, а и не сумња „да је отац кнеза Лазара био властелин Прибац. Бад тако веле летописи, житија и цароставници наши сагласно с Орбином, то и критика здрава не може ништа против тога имати“<sup>(1)</sup>, — вели г. Руварац.

А г. А. Мајков мислио је да је Лазар ванбрачни син Душанов<sup>(2)</sup>.

Ја држим, поздраво, да ни једно од овога двога није истинито. Ево за што.

У Дечанском манастиру, с леве стране палерте, има два гроба, и на једном има овакав запис:

„Син гробъ Кинишеѣ Алтомановиѣ, а кинѣъ Деспота Киниша, амесен кнезу Лазару. Вѣума мѣ память“<sup>(3)</sup>.

Овај запис одерива нам ово генеалошко дрво:

## ДЕСПОТ ИВАНИШ

АЛТОМАН

КНЕЗ ЛАЗАР

ИВАНИШ АЛТОМАНОВИЋ

Кнез Лазар је, дакле, син деспота Иваниша.

После овога отпада, да богме, и оно миње о презимену Лазаревом — „Хребѣлановић“. Он мора да се звао Лазар Иванишевић.

<sup>(1)</sup> Гласник XLVII. с. 200.

<sup>(2)</sup> Историја српског народа, превод В. Даничића. Београд 1876. с. 86.

<sup>(3)</sup> Дечански првенац. Нови Сад 1852. с. 21. — Monumenta Serbica p. 250.

Узалуд је примећавати да сам ја, можда, сувише у једном искључивом правцу разумео извесне речи овог записа, на пример „ѡноуѡѡ“. Ја знам да су се многи досадашњи писци напи, кад је коме у део пало да се таким питањима баве, заплетали око оваких речи. Међу тим, требало је само добро знати, или наше старине и језик њихов, или старо уређење српске породице, па би се сваки заплет избегао, и разумело би се да реч „ѡноуѡѡ“, у свима могућим случајевима у којима долази у српским старинама, значи: синовље дете; као што и реч „Дѡдѡ“ значи само очев отац.

Да реч „амѡсем“ значи: синовац, братово дете, — није ваља да, нужно ни говорити.

П а р и з 1883. г.

ИВ. ПАВЛОВИЋ.

## ПРИЛОГ АЛГЕБАРСКИМ ВЛАЦИМА ВИШЕГА СТУПЊА.

ОД

ПЕТРА Ј. ЖИВКОВИЋА

ПРОФЕСОРА.

ПРВИ ЧЛАНАК.

Тражећи једначину влака на коме би лежале крајње тачке резултаната од оних сила у једној равнини, које су једнаке по величини и које би тангенцијално у истом смислу дејствовале на неком кругу, дошли смо, али чисто по геометријском путу, до особите врсте алгебарских влакова вишег степена, који нам се представљају као врло интересантни и које смо намерни приказати у овој расправи. Међу тим напомињемо, да не држимо, да је у овој расправи казато о њима све, што се може и има казати; на против нама се на сигурно чини, да се још доста поучног и интересантног може о њима казати.

Постајање ових влакова има, на сваки начин, нечега сличног са постајањем кружне еволвенте; па и ако су они алгебарски влаци а кружна еволвента трансцендентан влак.

Кружну еволвенту описује једна тачка оне праве линије, која се покреће по обиму неког круга без клизања тако, да је непрестано у додиру са кругом и да је комад покретне праве између додирне тачке круга и тачке еволвенте раван луку круга између исте додирне тачке и почетка еволвенте.

И ове наше влаке описује једна тачка праве линије, која се по обиму неког круга покреће тако, да је непрестано у додиру са кругом, али је кретање ове праве и таково, да



постоји извесна зависност између углова, који заклапају полупречник додирне тачке круга и радијус вектор одговарајуће тачке влака са правцем центар — почетак кретања.

Кад означимо угао полупречника на додирној тачци покретне праве линије, коју назовимо производница, са  $\psi$ ; угао праве, која саставља центар круга, који назовимо основан круг, са тачком влака, дакле угао радијуса вектора, са  $\varphi$ ; и кад координате неке тачке влака у правоуглом координатном систему означимо са  $x$  и  $y$ ; узимајући центар основног круга за почетак координата а правац центар — почетак кретања и одвесан на њега, кроз почетак координата, за координатне осовине, онда је

$$\left. \begin{aligned} x &= F_1(\varphi, \psi) \\ y &= F_2(\varphi, \psi) \end{aligned} \right\} \dots\dots (1).$$

А у поларном координатном систему означавајући радијус вектора са  $\rho$  и узимајући правац центар — почетак кретања за поларну осовину а центар основног круга за пол, онда је

$$\rho = F(\varphi, \psi) \dots\dots (2).$$

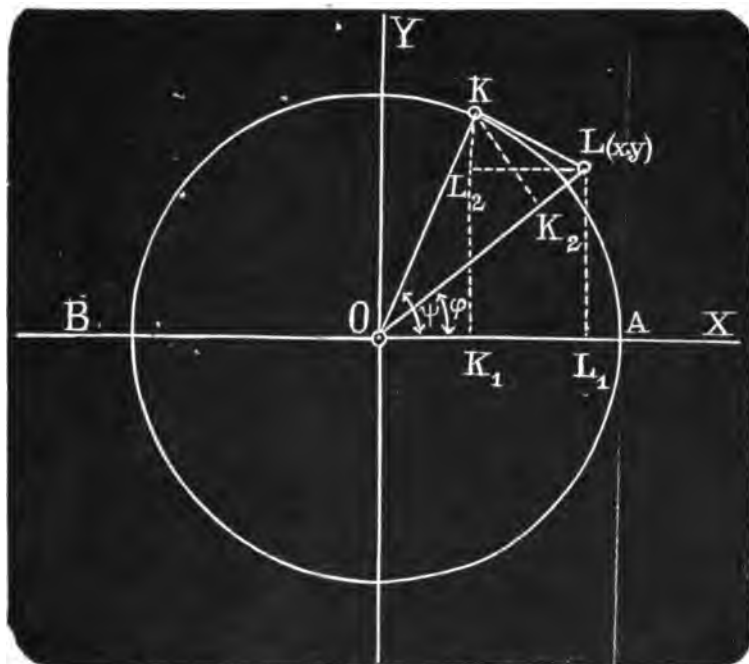
Но како је у исто време

$$\psi = f(\varphi) \dots\dots (3)$$

то отуда изводимо, да, како једначине (1) у правоуглом, тако и једначина (2) у поларном координатном систему у свези са једначином (3) не представљају само један влак ове врсте, него један читав систем таквих влакова, који сви зависе од једначине (3).

Дакле, ови влаци постају на тај начин: да се производница покреће по кругу тако, да је у сваком моменту кретања радијус вектора увек  $\psi = f(\varphi)$ .

Да би вредности функција у једначинама (1) и (2) добили, означимо основан круг са  $ABK$  (Слика 1.), додирну тачку производнице и круга са  $K$ , одговарајућу тачку влака са  $L$ , комад  $KL$  производнице са  $t$ , полупречник  $OK$  основног круга са  $r$ , радијус вектор тачке  $L$  влака са  $\rho$ , угао  $KOA$  полупречника основног круга са  $\varphi$  и угао  $LOA$  радијуса вектора тачке  $L$  са  $\varphi$ . Напоследку за правоугли координ-



### Слика 1.

натѝи систем означаѝемо координатне осовине са  $OX$  и  $OY$ ;  
а за поларни координатни систем поларну осовину са  $OX$ .

После оваквог означавања, кад још задржимо означавање координата тачке  $L$  влаке  $x$  и  $y$  у односу на правоугли систем, налазимо

$$x = OL_1 = OK_1 + KL_1 = OK_1 + LL_1$$

$$y = LL_1 = KK_1 - KL_2.$$

Али почем је

$$OK_1 = r \cos \psi, \quad KK_1 = r \sin \psi,$$

$$LL_2 = t \sin \psi, \quad KL_2 = t \cos \psi,$$

јер је угао  $LKL_2 = \psi$ , то је заменом

$$\left. \begin{aligned} x &= r \cos \psi + t \sin \psi \\ y &= r \sin \psi - t \cos \psi \end{aligned} \right\} \dots\dots (4)$$

општи систем једначина влака у правоуглом координатном систему.

За поларни координатни систем, кад спустимо из  $K$  одвесну  $KK_2$  на  $\rho$ , налазимо

$$\rho = OK_2 + K_2L.$$

Но, како је

$$OK_2 = r \cos (\psi - \varphi) \text{ и } K_2L = t \sin (\psi - \varphi),$$

јер је  $\angle LOK = \angle K_2KL = (\psi - \varphi)$ , то је заменом

$$\rho = r \cos (\psi - \varphi) + t \sin (\psi - \varphi) \dots\dots (5)$$

општа једначина влака у поларном координатном систему.

Али једначине (4) и (5) можемо простије представити; јер, као год што је

$$\rho = F(\varphi, \psi),$$

тако је исто и

$$t = f_1(\varphi, \psi) \dots\dots (6).$$

А да би вредност ове функције добили, мораћемо опет да бацимо наш поглед — на слику 1. Тада ћемо наћи, да је из правоуглог троугла  $OKL$

$$t = r \operatorname{tg} (\psi - \varphi) \dots\dots (7)$$

коју вредност кад заменимо у једначинама (4), налазимо да

$$\left. \begin{aligned} x &= \frac{r \cos \varphi}{\cos (\psi - \varphi)} \\ y &= \frac{r \sin \varphi}{\cos (\psi - \varphi)} \end{aligned} \right\}^{(1)} \dots\dots (8)$$

је општи систем једначина влака у правоуглом координатном систему.

А заменом вредности једначине (7) у (5) налазимо, да је

$$\rho = \frac{r}{\cos (\psi - \varphi)} \dots\dots (9)$$

општа једначина влака у поларном координатном систему.

Посматрајући једначине (8) и (9) налазимо, да су оне доиста таквог својства, да зависе од углова  $\psi$  и  $\varphi$ , које је у почетку напоменуто. Али, како је  $\psi = f(\varphi)$ , које је такође напоменуто, онда једначине (8) и (9) зависе само од  $\varphi$ , и са мењањем вредности  $\varphi$  мења се и вредност  $x$  и  $y$  у једначини (8) т. је. налазе се све нове тачке влака; или вредност  $\rho$  у једначини (9). Но ипак ово мењање вредности  $\varphi$  и ако је за исту зависност  $\psi = f(\varphi)$  са свим произвољно, није баш тиме са свим у опште. Отуда и долази опште значење једначина (8) и (9), јер нам оне за исту зависност  $\psi = f(\varphi)$ , дају само један влак; но како је ова зависност

(1) Да су овим једначинама доиста престављене координате неке тачке влака, можемо се уверити и тиме, што из њих а помоћу једначине (9) налазимо

$$x^2 + y^2 = \rho^2 \dots\dots (8')$$

која се једначина може добити и непосредно из правоуглог троугла  $OLL_1$  (Слика 1).

(2) Ову једначину можемо непосредно добити из правоуглог троугла  $OKL$  (Слика 1).

производна, то ће оне тиме представљати и безбројно много ових влакова т. је. један читав систем влакова.

Између свију могућих особених случајева ових општих једначина (8) и (9) ми ћемо посматрати два главна.

## I.

Ако кружна еволвента има нечега заједничког са овим влаковима, то ће се како њене једначине за правоугли, тако и њена једначина за поларни систем, моћи да изведу из ових општих једначина (8) и (9). И доиста, кад је једначина (3) изражена са

$$\psi = tg(\psi - \varphi) \dots\dots (10)$$

т. је. кад је овом једначином престављена зависност између  $\psi$  и  $\varphi$ , онда налазимо, да једначине (8) или (9) добијају са свим облик једначине познате нам кружне еволвенте, што ћемо одма и доказати.

Из једначине (10) следује, и да је

$$r\psi = rtg(\psi - \varphi) \dots\dots (11)$$

и савиђивање вредности (11) и (7) налазимо, да је

$$t = r\psi;$$

а напоследку заменом ове вредности у једначине (4)

$$x = r(\cos \psi + \psi \sin \psi)$$

$$y = r(\sin \psi - \psi \cos \psi),$$

познати систем једначина за кружну еволвенту у правоуглом координатом систему.

За поларни координатни систем, пошто из једначине (10) следује

$$\frac{1}{\cos(\psi - \varphi)} = \sqrt{1 + \psi^2},$$

то заменом ове вредности у једначини (9) налазимо

$$\rho = r \sqrt{1 + \psi^2} \dots (12)$$

познату једначину кружне еволвенте у поларном координатном систему. А правац радијуса вектора  $\rho$  опредељен је једначином (10), јер кад  $\operatorname{tg}(\psi - \varphi)$  развијемо, налазимо, да је

$$\operatorname{tg} \varphi = \frac{\operatorname{tg} \psi - \psi}{1 + \psi \operatorname{tg} \psi} \dots (13)$$

Тиме смо доиста доказали, да се међу свима могућим влацима, који су представљени једначинама (8) и (9) налази и позната нам кружна еволвента.

## II.

Кад је зависност између  $\varphi$  и  $\psi$ , исказата једначином (3), представљена са

$$\psi = (n + 1) \varphi \dots (14)$$

где је  $n$  цео и положан број, онда добијамо влакове, који се разликују од познате нам кружне еволвенте а којих има безбројно много, јер за сваку целу и положну вредност броја  $n$ , добијамо другу зависност између  $\varphi$  и  $\psi$ , изражену једначином (14), па дакле и други влак.

Ова цела расправа односи се на те влакове.

Опште једначине свију ових влакова за правоугли координатни систем добијамо заменом вредности (14) у једначине (8)

$$\left. \begin{aligned} x &= \frac{r \cos \varphi}{\cos n\varphi} \\ y &= \frac{r \sin \varphi}{\cos n\varphi} \end{aligned} \right\} \dots (15)$$

а за поларни координатан систем заменом вредности (14) у једначину (9)

$$\rho = \frac{r}{\cos n\varphi} \dots\dots (16)$$

где је правац радијуса вектора  $\rho$  опредељен једначином

$$\varphi = \frac{\varphi}{n+1},$$

коју добијамо из једначине (14), кад је решимо по  $\varphi$ .

Да би сазнали геометријско значење једначина (15) и (16), т. је да би познали влакове, које оне представљају, нужно је  $n$  заменити целим и положним бројевима. На тај начин стављајући за

$$n = 1, 2, 3, 4, \dots\dots$$

добићемо за сваку вредност броја  $n$  по један влак, који у свези са једначином (14) можемо и нацртати, пошто свакој вредности  $\varphi$  одговара тада известна вредност  $\psi$ . А из правца радијуса вектора и правца производнице — који је правац познат, кад је  $\psi$  познато — потпуно је опредељена и свака тачка влака.

Да потражимо геометријско значење једначине (15) и (16) за вредности

$$n = 1, 2, 3 \text{ и } 4;$$

а затим да пређемо на општи случај. Овај пут не узимамо само с тога, што је лакши, него што је увиђавнији и што ће нас лакше довести до одкрића и сазнања нама нечега непознатог. Но да би ово испитивање једначина (15) или (16), вако у особеним случајевима, тако и у општем случају што потпуније било, потребни су нам неки образци (формуле) из диференцијалног рачуна, које ћемо, да их не би непрестано понављали, сада исписати па при употреби позвати се на њих, кад нам потребују. Ове образце узећемо за поларни координатан систем и то с тога, што је испитивање једначине

(16) ни то лакше, па било то и у општем случају, док са једначинама (15) иде много теже. Кад се једначине (15) изразе једном алгебарском једначином између  $x$  и  $y$ , које је могуће, као што ћемо доцније видети, ово испитивање је у општем случају и немогуће.

Кад означимо уга, који дирка у некој тачки влака (16) заклапа са радијусом вектором те тачке са  $\tau$ , суптангенту те тачке са  $S_t$ , субнормалу са  $S_n$ , комад дирке између  $S_t$  и тачке влака са  $T$ , комад нормале између  $S_n$  и тачке влака са  $N$ , и напоследку полупречник кривине те тачке влака са  $\rho^*$ , онда је

$$\left. \begin{aligned} \operatorname{tg} \tau &= -\rho \frac{d\varphi}{d\rho}; \\ S_t &= \rho^2 \frac{d\varphi}{d\rho}; \\ S_n &= \frac{d\rho}{d\varphi}; \\ T &= \rho \sqrt{1 + \left(\rho \frac{d\varphi}{d\rho}\right)^2}; \\ N &= \sqrt{\rho^2 + \frac{d\rho}{d\varphi}}; \text{ и} \\ \rho^* &= \frac{\left[\rho^2 + \left(\frac{d\rho}{d\varphi}\right)^2\right]^{3/2}}{\rho^2 + 2\left(\frac{d\rho}{d\varphi}\right)^2 - \rho \frac{d^2\rho}{d\varphi^2}} \end{aligned} \right\} \dots (17).$$

1.

$$n = 1. \quad \psi = 2\varphi.$$

Кад је  $n = 1$ , онда из једначине (14) следује  $\psi = 2\varphi$ . и заменом ове вредности у једначине (8) и (9), или заменом вредности  $n = 1$  у једначине (15) и (16) добијамо



$$\left. \begin{aligned} x &= r \\ y &= rtg \varphi \end{aligned} \right\} \dots\dots (18)$$

и

$$\rho = \frac{r}{\cos \varphi} \dots\dots (19).$$

Како из једначине (18) тако и из једначине (19) сле-  
дује, да је у овом случају тражени влак права линија  
у остојању  $r$  од центра основног круга; и која пролазећи  
кроз почетак кретања стоји уједно и одвесно на осовину  $OX$ .

Но осим овога, ова права линија је и дирка на осно-  
ван круг, јер почем се из правоуглог троугла  $LOK$  (Слика  
1.) добија, да је

$$\rho^2 = r^2 + t^2 \dots\dots (20)$$

то из ове једначине слеђује, да тачка  $L$  не долази никад  
у кругу него увек изван њега лежи; и да само за почетак  
кретања лежи и на кругу и на правој линији, пошто је за  
 $t = 0$  и  $\rho = r$ .

Помоћу једначине

$$y = rtg \varphi$$

налазимо за сваки уго  $\varphi$  т. је.: за сваку тачку ове праве  
линије њој одговарајућу ординату. И почем из једначине (17)  
слеђује

$$t = rtg \varphi,$$

то је тада и

$$s = t.$$

У овој једначини садржи се познато правило из геометрије:  
да су дирке на круг из тачке изван њега јед-  
наке; а у једначини  $\psi = 2\varphi$  или  $\varphi = \frac{\psi}{2}$  да централна  
полови уго ових дирака. (Слика 2.).

За даља испитивања потребни су нам следећи диференцијални количници, које добијамо диференцирањем једначине (19)

$$\left. \begin{aligned} \frac{d\varphi}{d\rho} &= \frac{(\cos \varphi)^2}{r \sin \varphi}; \\ \frac{d\rho}{d\varphi} &= \frac{r \sin \varphi}{(\cos \varphi)^2}; \text{ и} \\ \frac{d^2\rho}{d\varphi^2} &= -\frac{r + r (\sin \varphi)^2}{(\cos \varphi)^3} \end{aligned} \right\} \dots\dots (21).$$

И сада замењујући вредности једначина (21) и (19) у једначине (17) налазимо:

$$\begin{aligned} \text{а.}, \quad \quad \quad \operatorname{tg} \tau &= -\operatorname{cotg} \varphi; \text{ или} \\ \tau &= -(90 - \varphi). \end{aligned}$$

Из ове једначине следује, да је уга  $\tau$  допуна угла  $\varphi$  до  $90^\circ$ . А отуда следује даље, да се дирка поклапа са правом линијом представљена једначином (19). Одречан знак угла  $\tau$  показује, да је он супротног смисла са углом  $\varphi$  т. је. ако уга  $\varphi$  постаје обртањем  $\rho$  с десна на лево, онда уга  $\tau$  постаје супротивним обртањем — с лева на десно (види слику 2).

$$\text{б.}, \quad \quad \quad S_t = \frac{r}{\sin \varphi}.$$

Но почем из правоуглог троугла  $OQ_2A$  (Слика 2.) следује

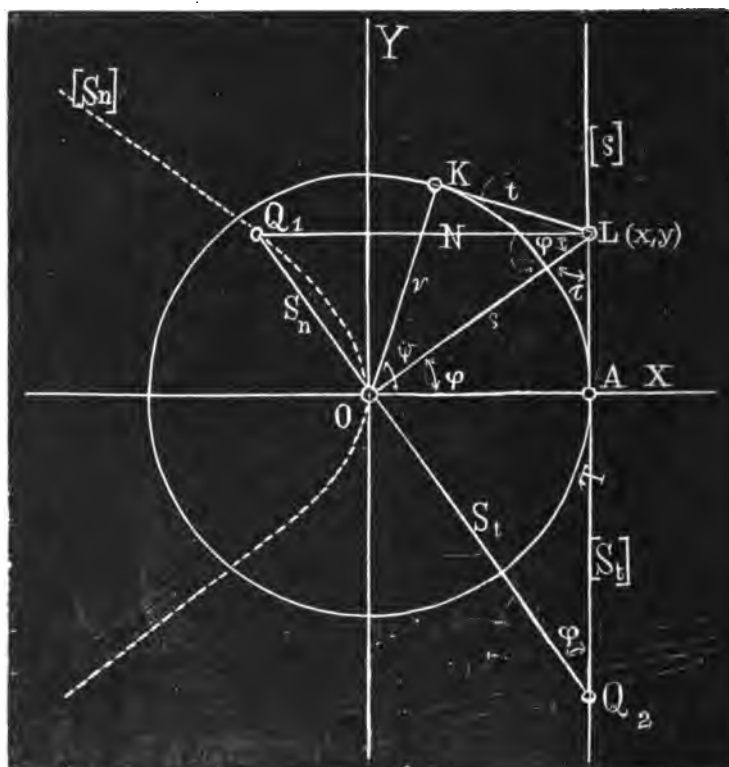
$$OQ_2 = \frac{r}{\sin \varphi},$$

то је

$$S_t = OQ_2.$$

т. је. крајње тачке  $S_t$  леже на истој правој линији, која је представљена једначином (19). И

отуда следује пошто дирка на на којој тачки (19) мора пролазити и кроз крајњу тачку  $S_t$ , да се дирка поклапа са правом линијом (19).



Слика 2.

$$\text{в.}, \quad S_n = \rho \cdot \operatorname{tg} \varphi$$

Али, вако из правоуглог троугла  $OQ_1L$  (Слика 2.)  
следује

$$OQ_1 = \rho \cdot \operatorname{tg} \varphi,$$

$$\text{то је} \quad S_n = OQ_1;$$

т. је. да је субнормала равна катету  $OQ_1$ , правоуглог троугла  $OQ_1L$ , који се за сваку тачку

$L$  може постројити. Отуда следује, да се влак  $[S_n]$ , који постаје из крајњих тачака  $Q$ , субнормала за различне вредности угла  $\varphi$  и коме је једначина

$$S_n = \frac{r \sin \varphi}{(\cos \varphi)^2} \quad (1)$$

може врло лако нацртати.

Г., 
$$T = \frac{r}{\cos \varphi \sin \varphi}.$$

Али, кад се овој једначини да облик

$$T = \frac{r}{\cos \varphi} \cdot \frac{1}{\sin \varphi},$$

и учини се замена из једначине (19); онда је

$$T = \frac{\rho}{\sin \varphi},$$

која се једначина и из правоуглог троугла  $OQ_2L$  (Слика 2) добија, јер је

$$LQ_2 = \frac{\rho}{\sin \varphi};$$

дакле је 
$$T = LQ_2,$$

т. је. комад  $T$  дирке раван је хипотенузи правоуглог троугла  $OQ_2L$ , који се увек може нацртати.

Д., 
$$N = \frac{r}{(\cos \varphi)^2}.$$

(1) Овај влак за вредности  $\varphi$  од 0 до  $2\pi$  мора се узети двогуби, као год што се права линија  $[\rho]$ , представљена једначином  $\rho = \frac{r}{\cos \varphi}$ , мора за исте вредности  $\varphi$  узети четворогуба.

Из ове једначине, кад се представи у облику

$$N = \frac{r}{\cos \varphi} \cdot \frac{1}{\cos \varphi},$$

и учини се замена из једначине (19) добија се

$$N = \frac{\rho}{\cos \varphi},$$

која се једначина може непосредно и из правоуглог троугла  $OQ_1L$  (Слика 2) добити, пошто је угао  $OLQ_1 = \varphi$

$$LQ_1 = \frac{\rho}{\cos \varphi};$$

дакле је,

$$N = LQ_1.$$

$$\text{т. ј.}, \quad \rho^* = \frac{\left[ \frac{r^2}{(\cos \varphi)^4} \right]^{1/2}}{r^2 - r^2}, \text{ или}$$

$$\rho^* = \infty,$$

т. ј. полупречник кривине је сваке праве линије бесконачан. А отуда следује познато правило за праву линију: да је права линија таква, која нигде није крива, или, која на ма ком делу свом, на ма како он био мали, није крива<sup>(1)</sup>.

## 2.

$$n = 2. \quad \psi = 3\varphi.$$

Кад је  $n = 2$  онда [из једначине (14) следује  $\psi = 3\varphi$ ] заменом ове вредности у једначине (15) и (16) налазимо

<sup>(1)</sup> Из једначине  $\rho^* = \infty$  можемо извести закључак, да је права линија круг са бесконачним полупречником, на основу тога, да се паралелне линије секу у једној тачки у бесконачности.

$$\left. \begin{aligned} x &= \frac{r \cos \varphi}{\cos 2\varphi} \\ y &= \frac{r \sin \varphi}{\cos 2\varphi} \end{aligned} \right\} \dots\dots (22).$$

и 
$$\rho = \frac{r}{\cos 2\varphi} \dots\dots (23).$$

Једначине (22), које представљају координате једне тачке влака и ако су трансцендентне, могу се ипак довести на једну алгебарску једначину следећим путем.

Кад их поделимо, биће

$$\frac{y}{x} = \operatorname{tg} \varphi \dots\dots (24).$$

а ако их квадрирамо и сумирамо

$$x^2 + y^2 = \frac{r^2}{(\cos 2\varphi)^2} \dots\dots (25).$$

Али, како је из тригонометрије

$$\cos 2\varphi = 2(\cos \varphi)^2 - 1, \text{ и}$$

$$\cos \varphi = \frac{1}{\sqrt{1 + (\operatorname{tg} \varphi)^2}};$$

то је заменом вредности (24) у обема последњим једначинама

$$\cos 2\varphi = \frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2};$$

и напоследку заменом ове вредности у једначини (25), после незнатног реда, добијамо

$$(x^2 - y^2)^2 = r^2 (x^2 + y^2) \dots\dots (26)$$

тражену једначину влака у правоуглом координатном систему. Па почем је ова једначина 4-тог степена, то је и влак 4-тог степена; и како се његова једначина не мења, кад  $x$  и  $y$  заменимо са  $-x$  и  $-y$ , то је влак са центром.

Из једначине (26) пошто је

$$\begin{aligned} x^2 + y^2 &= \rho, \text{ следује} \\ x^2 - y^2 &= \pm r\rho; \text{ дакле} \\ x^2 &= \frac{\rho(\rho \pm r)}{2} \text{ и } y^2 = \frac{\rho(\rho \mp r)}{2} \dots\dots (27) \end{aligned}$$

т. је. да је апциса ма које тачке влака средња геометријска средина између радијуса вектора  $\rho$  те тачке и  $\left(\frac{\rho \pm r}{2}\right)$ ; а ордината између  $\rho$  и  $\left(\frac{\rho \mp r}{2}\right)$ .

На основу овог својства влака могуће је увек наћи координате оне тачке влака, за коју је  $\rho$  познато само дужином својом. Тада можемо наћи и правац радијуса вектора  $\rho$  помоћу једначине

$$\frac{y}{x} = \operatorname{tg} \varphi.$$

Тим начином могли би за различне вредности  $\rho$  изналазити тачку по тачку па и цео влак нацртати. При томе кад имамо на уму то, да за сваку величину  $\rho$  добијамо две тачке влака, које леже дијаметрално према центру основног круга, пошто је овај влак са центром, можемо овај рад скратити:

Али ми га можемо још више скратити. Дајући једначини

$$x^2 + y^2 = \rho^2$$

геометријско значење налазимо, да она представља један круг, који је концентричан са основним кругом а полупречника је  $\rho$ ; а једначини

$$x^2 - y^2 = \pm r\rho$$

налазимо, да она представља две конјуговане равностране хиперболе. Обе ове последње једначине узете заједно и из њих нађене вредности  $x$  и  $y$  не представљају ништа друго до координате пресечних тачака круга са конјугованим равностраним хиперболама за исту вредност  $\rho$ . Али како је  $\rho$  променљива количина, то нам једначина

$$x^2 + y^2 = \rho^2$$

представља један концентричан кружан шар, а једначина

$$x^2 - x^2 = \pm r\rho$$

шар конјугованих равностраних хипербола; и пресечне тачке ових шарова [увек за исту вредност  $\rho$ ] лежаће на једном влаку, коме је једначина

$$(x^2 - y^2)^2 = r^2(x^2 + y^2),$$

и који ћемо назвати равнострана хипербола 4-тог степена.

Из овога, што смо при последку казали, није тешко увидети, да кад знамо само једну тачку влака, можемо одма наћи још седам, јер ће оне лежати на једном кругу, коме је полупречник остојање познате тачке од центра основног круга, и уједно на конјугованим равностраним хиперболама, које су такође познате.

При даљим испитивањима овог влака, који ћемо означавати простим симболом  $[\rho]$ , послужићемо се његовом поларном једначином (23), из које диференцирањем добијамо следеће диференцијалне количнике, који ће нам требати:



$$\left. \begin{aligned} \frac{d\rho}{d\varphi} &= \frac{(\cos 2\varphi)^2}{2r \sin 2\varphi}; \\ \frac{d\varphi}{d\rho} &= \frac{2r \sin 2\varphi}{(\cos 2\varphi)^2}; \text{ и} \\ \frac{d^2\rho}{d\varphi^2} &= \frac{4r + 4r (\sin 2\varphi)^2}{(\cos 2\varphi)^3} \end{aligned} \right\} \dots\dots (28).$$

И сада заменом вредности из једначина (23) и (28) у једначине (17) добијамо:

$$\text{а.}, \quad \operatorname{tg} \tau = - \frac{\operatorname{cotg} 2\varphi}{2}.$$

Или, почем је из једначине (7) за  $\psi = 3\varphi$

$$\left. \begin{aligned} \operatorname{tg} 2\varphi &= \frac{t}{r}, \text{ или} \\ \operatorname{cotg} 2\varphi &= \frac{r}{t} \end{aligned} \right\} \dots\dots (29)$$

то је заменом

$$\operatorname{tg} \tau = \frac{r}{2t}^{(1)}$$

Помоћу ове једначине можемо наћи угао  $\tau$  на које тачке влака  $[\rho]$ , на следећи начин: треба комад  $t$  производнице н. пр. за тачку  $L$  влака продужити и узети  $KK_2 = 2t$  (Слика 3.), а затим саставити  $K_2$  са  $O$  правом линијом.

Из правоуглог троугла  $OKK_2$  следује

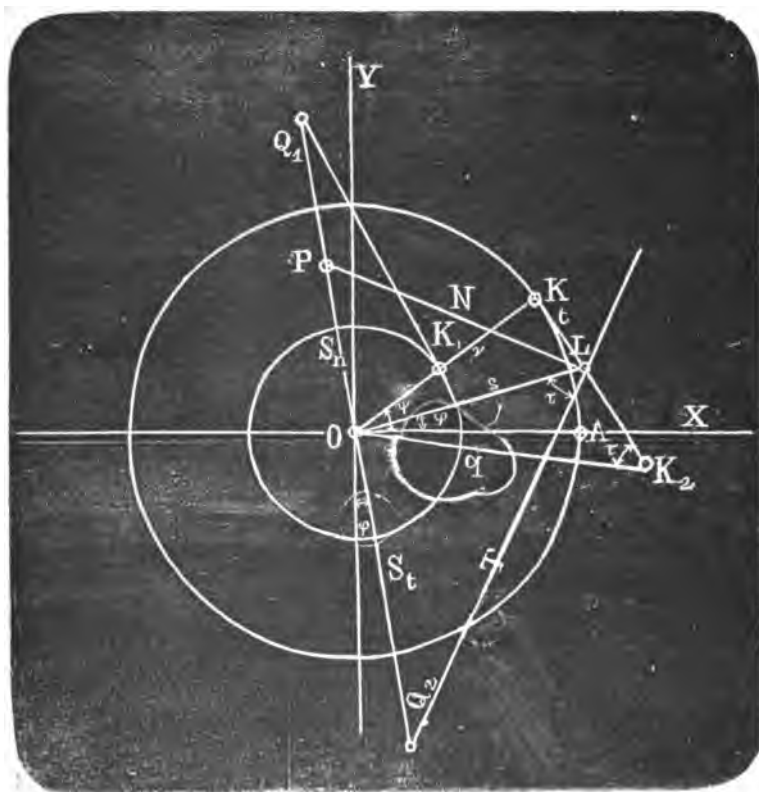
$$\operatorname{tg} KK_2O = \frac{r}{2t},$$

(1). Одречан знак изостављамо, што ћемо и у будуће чинити, јер он само показује, да су углови  $\varphi$  и  $\tau$  супротног смисла.

и срањивањем вредности последњих једначина

$$\angle KK_2O = \tau.$$

А кад знамо уга  $\tau$ , онда је и дирка у тачки  $L$  влака  $[p]$  позната (опредељена) [то је 1-ви начин повлачења дирке].



Слика 3.

$$6., \quad S_i^2 = \frac{\begin{pmatrix} r \\ 2 \end{pmatrix}}{\sin 2\varphi}.$$

Из ове једначине дознајемо, да је влак, који описује крајња тачка  $S_i$  за различне вредности  $\varphi$  и који ћемо означити сим-

болом  $[S_i]$ , са свим сличан влаку  $[\rho]$ , само што има други положај и што је полупречник његовог основног круга  $\left(\frac{r}{2}\right)$ .

Али помоћу горње једначине може се свакој тачки влака  $[\rho]$  наћи одговарајућа тачка влака  $[S_i]$  на овај начин: треба из центра  $O$  описати други круг са полупречником  $\left(\frac{r}{2}\right)$ . У пресечној тачки  $K_1$  полупречника  $OK$  са овим кругом (Слика 3.) треба подићи дирку и продужити је, док не пресеке у  $O$  подигнуту одвесну на  $\rho$  у тачки  $Q_1$ , онда, почем је  $\angle OQ_1K_1 = 2\varphi$ , следује

$$OQ_1 = \frac{\left(\frac{r}{2}\right)}{\sin 2\varphi};$$

дакле је

$$S_i = OQ_1.$$

Сада треба само  $OQ_1$  пренети на супротну страну од  $O$ , т. је. начинити

$$OQ_1 = OQ_2,$$

па је тачка  $Q_2$  влака  $[S_i]$  према тачки  $L$  влака  $[\rho]$  на свом месту. А кад знамо  $Q_2$ , треба је само саставити са  $L$ , па да у тој тачки на влаку  $[\rho]$  добијемо дирку [2-ги начин повлачења дирке].

Но  $S_i$  за познату тачку влака  $[\rho]$  можемо и на следећи начин наћи.

Кад једначину за  $S_i$  напишемо у облику

$$S_i = \frac{r}{\cos 2\varphi} \cdot \frac{\cotg 2\varphi}{2}$$

и овде заменимо вредности из једначина (23) и (29), онда налазимо

$$S_t = \frac{\rho \cdot r}{2t}, \text{ или}$$

$$S_t : \rho = r : 2t;$$

којом је сразмером за сваку познату тачку влака  $[\rho]$  и  $S_t$  са свим опредељена и може се геометријски постројити, јер са  $\rho$  познато је уједно и

$$t = \sqrt{\rho^2 - r^2}.$$

Но и положај од  $S_t$  опредељен је, јер знамо, да лежи одвесно на  $\rho$ . А кад је за неку тачку влака  $[\rho]$  позната  $S_t$ , онда се може лако у тој тачки повући и дирка [3-ћи начин повлачења дирке].

$$\text{в.,} \quad S_n = \frac{2r \sin 2\varphi}{(\cos 2\varphi)^2}.$$

Ова једначина представља величину субнормале за известну тачку влака  $[\rho]$ . Али почем су субнормале за различне тачке влака  $[\rho]$  различне т. је. за различне вредности  $\varphi$  различне, то ће крајње тачке ових субнормала лежати на једном влаку. И горња једначина преставља једначну овог влака, који ћемо означавати симболом  $[S_n]$ . Овај влак може се лако и нацртати; јер, кад знамо повући дирку у једној тачки влака  $[\rho]$ , онда знамо и нормалу у тој тачки повући, а тиме је  $S_n$  опредељена.

Али  $S_n$  можемо наћи и независно од дирке. Кад се горња једначина за  $S_n$  напише у облику

$$S_n = \frac{r}{\cos 2\varphi} \cdot 2 \operatorname{tg} 2\varphi \quad ('),$$

(') Ова једначина може се геометријски постројити и помоћу

$$2\rho \cdot \operatorname{tg} 2\varphi = S_n,$$

која се добија заменом  $\frac{r}{\cos 2\varphi} = \rho$ .

онда се заменом вредности из (23) и (29) претвара у

$$S_n = \frac{\rho \cdot 2t}{r}, \text{ или}$$

$$S_n : \rho = 2t : r,$$

којом се сразмером увек за познато  $\rho$ , т. је. за познату тачку влака  $[\rho]$ , може и геометријским постројем наћи  $S_n$ . Но ми знамо и положај од  $S_n$ , јер стоји одвесно на  $\rho$ . А кад знамо  $S_n$ , онда можемо у тој тачки влака  $[\rho]$  повући нормалу па дакле и диреку, јер она стоји одвесно на нормалу [4-ти начин повлачења диреке].

$$\text{г.}, \quad T = \frac{r}{\cos 2\varphi} \sqrt{1 + \left(\frac{\cot g 2\varphi}{2}\right)^2}$$

Али заменом вредности из (23) и (29) биће

$$T = \frac{\rho}{2t} \sqrt{(2t)^2 + r^2}.$$

Израз  $\sqrt{(2t)^2 + r^2} = q$  може се увек геометријски постројити, јер кад је познато  $\rho$ , онда је познато и  $t$  те тачке влака  $[\rho]$ (<sup>1</sup>). А заменом ове вредности, биће

$$T = \frac{\rho \cdot q}{2t}, \text{ или}$$

$$T : \rho = q : 2t,$$

из које се сразмере  $T$  увак може геометријски постројити.

(<sup>1</sup>) Из правоуглог троугла  $OKK_2$  (Слика 3), кад је  $OK_2 = q$  и  $KK_2 = 2t$ , следује

$$q^2 = (2t)^2 + r^2, \text{ или}$$

$$q = \sqrt{(2t)^2 + r^2}.$$

$$\text{д.,} \quad N = \frac{r}{\cos 2\varphi} \sqrt{1 + (2tg 2\varphi)^2}$$

Но и овде заменом вредности из једначина (23) и (29),  
биће

$$N = \frac{\rho}{r} \sqrt{r^2 + (2t)^2};$$

или, како је  $\sqrt{r^2 + (2t)^2} = q$ , то је заменом ове вредности

$$N = \frac{\rho \cdot q}{r}, \text{ или}$$

$$N : \rho = q : r,$$

којом се сразмером и  $N$  може за сваку тачку влака  $[\rho]$  геометријски постројити.

$$\text{ђ.,} \quad \rho^* = - \frac{r}{3(\cos 2\varphi)^2} \sqrt{[4 - 3(\cos 2\varphi)^2]^3}.$$

Али и подупречник кривине  $\rho^*$  ма које тачке влака  $[\rho]$  може се геометријски постројити на следећи начин.

Заменом вредности из једначина (23) и (28) у (17) наћи ћемо, после незнатног рада

$$\rho^* = \frac{[\rho^2 + \rho^2 (2tg 2\varphi)^2]^{\frac{3}{2}}}{\rho^2 \left[ 1 + (2tg 2\varphi)^2 - \left( \frac{2}{\cos 2\varphi} \right)^2 \right]}, \text{ или}$$

$$\rho^* = - \frac{\rho}{3} \sqrt{[1 + (2tg 2\varphi)^2]^3}.$$

Даље, заменом вредности из једначине (29), биће

$$\rho^* = - \frac{\rho}{3r^2} \sqrt{[r^2 + (2t)^2]^3};$$

и напоследку заменом  $q^2 = r^2 + (2t)^2$ ,

$$\rho^* = -\frac{\rho \cdot t^2}{3r^2}, \text{ или}$$

$$\rho^* : \left(-\frac{\rho}{3}\right) = q^2 : r^2 \text{ (')} \dots \dots (30).$$

Кад у овој сразмери увучемо нормалу  $N$  видићемо, да се  $\rho^*$  врло лако може геометријски постројити.

Ми смо нашли, да постоји ова сразмера

$$N : \rho = q : r, \text{ (види д.,)}$$

дакле постојаће и следећа

$$q^2 : r^2 = N^2 : \rho^2 \dots \dots (31).$$

Ако сада сразмере (30) и (31) помножимо, добићемо

$$\rho^* = \frac{q \cdot N^2}{3\rho \cdot r}.$$

Али, како се израз

$$\frac{q \cdot N}{3\rho} = s$$

може увек геометријски постројити, то и израз, који се добија заменом

$$\rho^* = \frac{s \cdot N}{r}$$

може се на исти начин геометријски постројити, које значи, да се и полупречнице кривине сваке тачке влака  $[\rho]$  може геометријски постројити.

---

(') Одречан знак, који показује само положај  $\rho^*$ , изоставили смо.

Напоследку да приступимо конструкцији влака  $[p]$  у овом особеном случају.

Пошто је уга  $\varphi = \angle \varphi$ , онда за сваку вредност угла  $\varphi$  знамо у исто време и вредност угла  $\psi$ . Па како  $\varphi$  опредељује правац радијуса вектора неке тачке влака  $[p]$ , а  $\psi$  правац производнице  $t$  исте тачке, то је ова тачка потпуно одређена; она је пресечна тачка радијуса вектора  $p$  са производницом  $t$ . Дакле, треба под углом  $\varphi$  повући радијус вектор, затим овај уга још двапут пренети и у крајњој, тако нађеној, тачки повући дирку на основан круг па ће пресечна тачке те дирке са радијусом вектором бити тражена тачка влака  $[p]$ . Тим начином истражујући тачку по тачку могли би и цео влак нацртати. И кад би тај пут узели, нашли би у исто време, како се са покретањем дирке по основном кругу покреће одговарајућа тачка на влаку  $[p]$ .

Али ово није нужно, јер ми знамо из једначине (26), да свакој тачки влака  $[p]$  одговарају још седам нових тачака, које са том тачком леже на истом кругу са полупречником раван радијусу вектору те тачке и на конјугованим равностраним хиперболама. Па почем је полупречник томе кругу познат, онда по својству конјугованих равностраних хипербола можемо из једне тачке наћи лако и остале.

На овај начин може се влак  $[p]$  лако нацртати само из неколико нађених тачака<sup>(1)</sup> и тада ће нам јако унасти у очи његова наличност на равностраним конјугованим хиперболама. Но он то није, пошто има четири асимтоте, које не пролазе кроз центар основног круга него у остојању  $\left(\frac{r}{2}\right)$  иду паралелно са радијусима векторима, којима одговарају вредности угла  $\varphi = \frac{\pi}{4}, \frac{3\pi}{4}, \frac{5\pi}{4}, \frac{7\pi}{4}$ .

(1) Ово неколико тачака могли би наћи и помоћу њихових координата: у правоуглом координатном систему (27).



Да овим вредностима угла  $\varphi$  доиста одговарају асимптоте влака, уверићемо се једначином

$$\rho = \frac{r}{\cos 2\varphi},$$

јер је  $\rho$  за горе-поменуте вредности угла  $\varphi$  доиста бесконачан. А да за  $\left(\frac{r}{2}\right)$  остоје од центра основног круга дознајемо из једначине

$$S_i = \frac{\left(\frac{r}{2}\right)}{\sin 2\varphi},$$

пошто је  $(S_i)_{\min} = \frac{r}{2}$ , кад је  $(\sin 2\varphi)_{\max} = 1$ ; а

$(\sin 2\varphi)_{\max}$  је онда, кад  $\varphi = \frac{\pi}{4}, \frac{3\pi}{4}, \frac{5\pi}{4}$  и  $\frac{7\pi}{4}$ , т. је. кад угао  $\varphi$  добија горепоменуте вредности.

На слици 4. представљена су сва три влака, т. је.  $[\rho]$ ,  $[S_i]$  и  $[S_n]$  и означена су бројевима тако, да се на први поглед види, како се покреће тачка, која их описује, са покретањем производнице по основном кругу. Разуме се по себи, да се на влаку  $[\rho]$  мора огледати једначина

$$\psi = 3\varphi,$$

т. је. да, кад угао  $\varphi$  пређе све вредности од 0 до  $2\pi$ , да ће угао  $\psi$  прећи све вредности од 0 до  $6\pi$ ; или, док тачка, чијим покретом можемо замислити, да постаје влак  $[\rho]$  пређе цео овај влак, дотле ће производница обим основног круга обићи три пута<sup>(1)</sup>.

(<sup>1</sup>) Отуда следује, да влак  $[\rho]$  у овом случају, као и у следећима, не постаје као кружна еволвента покретањем производнице по основном кругу без клизања, него да овде и клизање игра важну улогу. — Специјалност кружне еволvente као да овде избија јасно на површину, што је за њу клизање производнице равно пути т. је. не постоји.

Из следећих једначина, које смо нашли

$$\rho = \frac{r}{\cos 2\varphi} \text{ и } S_t = \frac{r}{2 \sin 2\varphi},$$

кад је  $\rho = S_t$ , следује

$$\frac{r}{\cos 2\varphi} = \frac{r}{2 \sin 2\varphi}, \text{ или}$$

$$2r \sin 2\varphi = r \cos 2\varphi.$$

Али почем је

$$\rho = \frac{r}{\cos 2\varphi} = \frac{r \cos 2\varphi}{(\cos 2\varphi)^2},$$

то је заменом горње вредности за  $r \cos 2\varphi$

$$\rho = \frac{2r \sin 2\varphi}{(\cos 2\varphi)^2}, \text{ или } \rho = S_n.$$

А из једначина

$$\rho = S_n, \text{ и}$$

$$\rho = S_t, \text{ следује, да је}$$

$$S_n = S_t$$

т. је. да се сва три влака  $[\rho]$ ,  $[S_t]$  и  $[S_n]$  секу у једној тачки, за коју одговарајућу вредност угла  $\varphi$  налазимо из једначине

$$2r \sin 2\varphi = r \cos 2\varphi, \text{ или}$$

$$\operatorname{tg} 2\varphi = \frac{1}{2}.$$

На слици 4. поред асимтота влака  $[\rho]$  повучене су и асимтоте влака  $[S_t]$ . Оне се налазе на исти начин, као и прве. Треба за влак

$$S_t = \frac{\left(\frac{r}{2}\right)}{\sin 2\varphi}$$

наћи влак суптангенти, који ћемо означити са  $[S_i^*]$ . А тај влак ћемо лако наћи помоћу горње једначине и једначине суптангените за влак  $[S_i]$ , или

$$S_i^* = (S_i)^2 \frac{d\varphi}{dS_i}.$$

И почем је

$$\frac{d\varphi}{dS_i} = \frac{(\sin 2\varphi)^2}{r \cos 2\varphi}, \text{ то је}$$

$$S_i^* = - \frac{\left(\frac{r}{2}\right)}{\cos 2\varphi},$$

т. је. асимтоте влака  $[S_i]$  остоје од центра основног круга за  $\left(\frac{r}{4}\right)$ .

При последку односно конструкције влака  $[\rho]$  помоћу једначина (27) нужно ће бити да приметимо, да нам се сам чини, да је изгубљен пократ тачке на овом влаку према покрету производнице по основном кругу. Јер знајући како теку асимтоте влака  $[\rho]$  т. је. којим угловима  $\varphi$ , па дакле и  $\psi$  оне одговарају, ми смо увек у стању и при оваквој конструкцији одредити како пут тачке, која описује влак, тако исто и покрет производнице, или њене додирне тачке, по основном кругу<sup>(1)</sup>.

### 3.

$$n = 3. \quad \psi = 4\varphi.$$

Бад је  $n = 3$  онда [из једначине (14) следује  $\varphi = 4\varphi$ ] се једначине (15) и (16) свODE на

(1) Конструкција влака  $[\rho]$  доводи нас врло лако до тог закључка, да су асимтоте дирке у бесконачним тачкама влака, јер видимо, како са постојаним мењањем вредности угла  $\varphi$ , тачка влака из бесконачности у асимтоти с једне стране прелази на другу страну асимтоте, дакле онако исто, као кад би се гране влака у бесконачности састављале.

$$\left. \begin{aligned} x &= \frac{r \cos \varphi}{\cos 3\varphi} \\ y &= \frac{r \sin \varphi}{\cos 3\varphi} \end{aligned} \right\} \dots\dots\dots (32)$$

и,  $\rho = \frac{r}{\cos 3\varphi} \dots\dots\dots (33).$

Да би показали, да се и у овом случај једначине (32) могу довести на једну алгебарску једначину између  $x$  и  $y$ , поћи ћемо истим путем.

Кад обе једначине поделимо, налазимо

$$\frac{y}{x} = \operatorname{tg} \varphi \dots\dots\dots (34)$$

а кад их квадрирамо и сумирамо

$$x^2 + y^2 = \left( \frac{r}{\cos 3\varphi} \right)^2 \dots\dots\dots (35).$$

Али, како је

$$\cos 3\varphi = 4(\cos \varphi)^3 - 3 \cos \varphi, \text{ и}$$

$$\cos \varphi = \frac{1}{\sqrt{1 + (\operatorname{tg} \varphi)^2}};$$

или заменом вредности из (34)

$$\cos = \frac{1}{\sqrt{1 + \left(\frac{y}{x}\right)^2}}, \text{ и}$$

$$\cos 3\varphi = 4 \left[ \frac{1}{\sqrt{1 + \left(\frac{y}{x}\right)^2}} \right]^3 - 3 \frac{1}{\sqrt{1 + \left(\frac{y}{x}\right)^2}},$$

то је напоследку заменом ове вредности у једначини (35)

$$x^2(x^2 - 3y^2)^2 = r^2(x^2 + y^2)^3; \text{ или}$$

$$\frac{x(x^2 - 3y^2)}{x^2 + y^2} = \pm r \dots\dots\dots (36)$$

тражена једначина. И како је ова једначина 6-тог степена, то је и влак, који ова представља, 6-тог степена. И овај влак има ту важну особину, да се заменом  $x$  и  $y$  са  $-x$  и  $-y$ , његова једначина не мења; услед чега морамо закључити да је то влак са центром.

Из једначине (36), пошто је по (8')

$$x^2 + y^2 = \rho^2, \text{ налазимо, да је}$$

$$x(x^2 - 3y^2) = \pm r\rho^2.$$

Из обе ове једначине, које су везане једначином (36) можемо закључити, да се свака тачка влака, представљен том једначином, добија из пресека круга

$$x^2 + y^2 = \rho^2$$

са влаком 6-тог степена

$$x(x^2 - 3y^2) = \pm r\rho^2.$$

Али, како прва једначина, због променљивости  $\rho$ , не представља само један круг, него цео кружни шар; а друга једначина, такође због променљивости  $\rho$ , не представља само један влак 6-тог степена, него један цео шар тих влакова, то онда влак представљен једначином (36) постаје из пресека овог кружног шара са шаром ових влакова 6-тог степена. Овај влак, представљен једначином (36) назваћемо хипербола 6-тог степена.

Помоћу једначине (36) можемо наћи координате  $x$  и  $y$  оне тачке влака, за коју је  $\rho$  познат. Јер из једначине  $x^2 + y^2 = \rho^2$  налазимо

$$3x^3 + 3xy^2 = 3\rho^2 x, \text{ а како је}$$

$$\frac{x^3 - 3xy^2 = \pm r\rho^2, \text{ то је}}{4x^3} = 3\rho^2 x \pm r\rho^2, \text{ или}$$

$$x^3 - 3\left(\frac{\rho}{2}\right)^2 x \mp r\left(\frac{\rho}{2}\right)^2 = 0 \dots\dots (37)$$

одакле по кардановој формули налазимо

$$x = \frac{1}{2} \sqrt[3]{\rho^2 [\pm r + \sqrt{r^2 - \rho^2}]} + \\ + \frac{1}{2} \sqrt[3]{\rho^2 [\pm r - \sqrt{r^2 - \rho^2}]}.$$

А ординату налазимо из једначине

$$y = \pm \sqrt{\rho^2 - x^2}, \text{ или заменом}$$

$$y = \pm \sqrt{\rho^2 - \left\{ \frac{1}{2} \sqrt[3]{\rho^2 [\pm r + \sqrt{r^2 - \rho^2}]} + \right. \\ \left. + \frac{1}{2} \sqrt[3]{\rho^2 [\pm r - \sqrt{r^2 - \rho^2}]} \right\}^2}.$$

Нужно ће бити, нарочито због конструкције влака  $[\rho]$ , да се једначина (37) подвргне дискусији.

Из једначине 3-ћег степена решењем налазимо за непознату три вредности, које могу бити: једна стварна и две уоброжене; све три стварне, али две између њих једнаке са супротним знаком; и све три стварне и различне, али такође две са супротним знаком трећој. Који ће од ова три

случаја наступити, дознаје се по вредности испод евадратног корена у кардановој формули т. је. да ли је та вредност већа, равна или мања од нуле; или, да ли је положна, равна нули, одречна.

Једначина (37) и ако се решава, као једначина 3-ћег степена по кардановој формули, ипак, због двогубог знака пред сталним чланом, она није трећег него је шестог степена, по чему у опште не налазимо за  $x$  само три вредности него свега шест вредности.

За једначину (37), пошто је решимо по  $x$ , налазимо, да су сва шест корена стварна и у опште различна; а само у случају, кад је  $\rho = r$ , да су по два једнака а остали различни; јер је у опште

$$r^2 - \rho^2 < 0,$$

а само у случају, кад је  $\rho = r$ ,

$$r^2 - \rho^2 = 0.$$

Ово геометријски значи: да за  $\rho = r$  добијамо шест апциса  $x$ , али четири да су, по две узете, једнаке и супротне осталим двома, т. је. да добијамо четири тачке на координатној  $X$  осовини (с једне и с друге стране почетка координатног система), којима одговарају вредности:  $x = r, -\frac{r}{2}, -r, \frac{r}{2}$ ;

дакле, да влак  $[\rho]$  има шест заједничких тачака са основним кругом, од којих три леже с једне стране а друге три с друге стране ординатне осовине  $Y$ ; а за сваку другу вредност  $\rho$ , добијамо шест различних апциса (јер је  $\rho > r$ ), т. ј. шест различних тачака на апцисној осовини  $X$  од којих три леже такође с једне а други три с друге стране почетка координата.

А из једначине

$$y = \pm \sqrt{\rho^2 - \left\{ \frac{1}{2} \sqrt[3]{\rho^3 [\pm r + \sqrt{r^2 - \rho^2}]} + \right.}$$

$$\left. + \frac{1}{2} \sqrt[3]{\rho^3 [\pm r - \sqrt{r^2 - \rho^2}]} \right\}}$$

дознајемо, да свакој вредности  $x$  одговарају у опште две једнаке и супротно означене вредности  $y$ , јер је увек  $\rho > x$ , које геометријски значи: да свакој апциси  $x$  одговарају две тачке влака  $[\rho]$ , које леже симетрично према  $X$  осовини. Изузетак чини само почетак кретања, т. је. за  $x = \pm r = \pm \rho$ , за који је  $y = 0$ . За  $x = -\frac{r}{2}$  налазимо, да је  $y = \pm \frac{r}{2} \sqrt{3}$ ; а за  $x = \frac{r}{2}$ , да је  $y = \pm \frac{r}{2} \sqrt{3}$ .

Вредно је због назива влака, а и иначе, да поклонимо мало већу пажњу једначини (36).

Разрешењем једначине (37) и изналажењем вредностима  $x$  одговарајуће вредности

$$y = \pm \sqrt{\rho^2 - x^2}$$

нашли смо, да влак (36) има шест заједничких тачака са основним кругом.

Али једначина (36), уз припомоћ једначине

$$x^2 + y^2 = \rho^2$$

даје се свести и на једначину

$$x \left( \frac{\rho}{2} - y \right) \left( \frac{\rho}{2} + y \right) = \pm r \left( \frac{\rho}{2} \right)^2$$

из које за  $r = 0$ , т. је. за почетак координата слеђује, да је



$$x \left( \frac{\rho}{2} - y \right) \left( \frac{\rho}{2} + y \right) = 0,$$

а из ове једначине, да је опет

$$x = 0, y = \frac{\rho}{2} \text{ и } y = -\frac{\rho}{2}.$$

Ово геометријски значи: да влак

$$x(x^2 - 3y^2) = \pm r\rho^2$$

прелази, у овом случају, у три праве линије, од којих је једна  $Y$  координатна осовина, друга нагнута за  $30^\circ$  а трећа за  $120^\circ$  према положној апсисној осовини  $X$ , т. је. да се влак једначине (36) пружа у бесконачност у три правца, или, да има асимптота.

Почем се, даље, једначина (36) даје разчланити у

$$x(x^2 - 3y^2) = r\rho^2, \text{ и}$$

$$x(x^2 - 3y^2) = -r\rho^2$$

то ово геометријски значи: да се влак, представљен једначином (36) састоји из два влака, сваки 3-ћег степена, који су идентични а само се по положају разликују. Па почем оба ова влака, у општем случају, имају по три асимптоте, јер се у три правца пружају у бесконачност, то отуда сљедује, да и влак (36) мора у општем случају имати 6 асимптота.

И тако, почем је једначина (36) шестог степена и почем влак, који она представља постаје из пресека кружног шара

$$x^2 + y^2 = \rho^2$$

са, по свој прилици, системом хипербола

$$x(x^2 - 3y^2) = \pm r\rho^2,$$

пошто се лева страна ове једначине даје разчланили у линеарне факторе и што влак изгледа као састављен из више хипербола, то мислимо, да је назив, који смо дали том влаку, оправдан.

За даља испитивања влака  $[\rho]$  потребни су следећи диференцијални количници, које добијамо диференцирањем једначине (33).

$$\frac{d\varphi}{d\rho} = \frac{(\cos 3\varphi)^2}{3r \sin 3\varphi}; \quad \frac{d\rho}{d\varphi} = \frac{3r \sin 3\varphi}{(\cos 3\varphi)^2};$$

$$\frac{d^2\rho}{d\varphi^2} = \frac{9r + 9r (\sin 3\varphi)^2}{(\cos 3\varphi)^3} \dots\dots (38).$$

Заменом вредности једначина (33) и (38) у једначине (17) налазимо

$$a., \quad tg \tau = - \frac{cotg 3\varphi}{3},$$

или, како из једначине (7) следује за  $\psi = 4\varphi$

$$tg 3\varphi = \frac{t}{r}, \text{ и } cotg 3\varphi = \frac{r}{t} \dots\dots (39)$$

то је заменом вредности из (39)

$$tg \tau = \frac{r}{3t},$$

којом се једначином може за сваку повнату тачку влака  $[\rho]$ , наћи уга  $\tau$ , па дакле и директа у тој тачци на влак повући.

$$b., \quad S_t = \frac{\left( \frac{r}{3} \right)}{\sin 3\varphi}.$$

Помоћу ове једначине налазимо, да и у овом случају  $S_t$  са мењањем вредности угла  $\varphi$ , описује један влак, који

је сличан влаку  $[\rho]$ , само што је полупречник његовог основног круга  $\frac{r}{3}$ , и што има други положај. Овај влак можемо и нацртати, јер горњом једначином можемо сваком углу  $\varphi$  наћи одговарајућу  $S_t$  (види слику 5).

Али, како се горња једначина може представити у облику

$$S_t = \frac{r}{\cos 3\varphi} \cdot \left( \frac{\cotg 3\varphi}{3} \right),$$

то се заменом вредности из једначина (33) и (39) добија

$$S_t = \frac{\rho \cdot r}{3t}, \text{ или } S_t : \rho = r : 3t$$

из које се сразмере геометријским постројем налази  $S_t$ , па дакле и дирка.

$$\text{в.}, \quad S_n = \frac{3r \sin 3\varphi}{(\cos 3\varphi)^2}.$$

Ова једначина представља величину субнормале за известну тачку влака  $[\rho]$ . Па како је ова величина променљива за различне тачке влака, то ће она представљати онај влак, који описује крајња тачка  $S_n$  при мењању вредности  $\varphi$ . Овај влак  $[S_n]$  може се и нацртати; јер знајући за неку тачку влака  $[\rho]$  њену  $S_t$  (види 6.), знамо у исто време и  $S_n$  (види слику 5).

Али  $S_n$  можемо наћи и независно од  $S_t$ , јер кад горњу једначину напишемо у облику

$$S_n = \frac{r}{\cos 3\varphi} (\tg 3\varphi),$$

онда налазимо заменом вредности из једначина (33) и (39)

$$S_n = \frac{\rho \cdot 3t}{r}, \text{ или } S_n : \rho = 3t : r,$$

из које се сразмере, пошто је познато  $\rho$ , па дакле и  $t$ , налази  $S$  геометријским постројем. А како је за познати угао  $\varphi$  одређен и правац  $S_n$ , то се нађена дужина за  $S_n$  горњом сразмером може на своје место и пренети и влак  $[S_n]$  тим путем нацртати.

$$\text{г.}, \quad T = \frac{r}{\cos 3\varphi} \sqrt{1 + \left(\frac{\cotg 3\varphi}{3}\right)^2}$$

А заменом вредности из (33) и (39)

$$T = \frac{\rho}{3t} \sqrt{(3t)^2 + r^2};$$

али, почем се  $\sqrt{(3t)^2 + r^2} = q$  може увек геометријски постројити, то је заменом ове вредности

$$T = \frac{\rho \cdot q}{3t}, \text{ или } T : \rho = q : 3t$$

из које се сразмере може дужина  $T$  наћи геометријским постројем за сваку познату тачку влака  $[\rho]$ .

$$\text{д.}, \quad N = \frac{r}{\cos 3\varphi} \sqrt{1 + (3tg 3\varphi)^2},$$

или заменом вредности из (33) и (39).

$$N = \frac{\rho}{r} \sqrt{r^2 + (3t)^2},$$

и напоследку заменом  $\sqrt{r^2 + (3t)^2} = q$ ,

$$N = \frac{\rho \cdot q}{r}, \text{ или } N : \rho = q : r,$$

којом је сразмером  $N$  потпуно опредељена и може се геометријски постројити за сваку познату тачку влака  $[\rho]$ .

$$h., \quad \rho^* = - \frac{r}{8 (\cos 3\varphi)^4} \sqrt{9 - 8 (\cos 3\varphi)^2}.$$

Али и у овом случају може се геометријским постројем наћи полупречник кривине тачке влака  $[\rho]$  на исти начин као и у пређашњим случају.

Заменом вредности из једначина (33) и (38) у једначине (17) нашла смо

$$\rho^* = \frac{[\rho^2 + \rho^2 (3tg 3\varphi)^2]^{3/2}}{\rho^2 + 2\rho^2 (3tg 3\varphi)^2 - \frac{9r^2}{(\cos 3\varphi)^4} - \frac{9r^2 (\sin 3\varphi)^2}{(\cos 3\varphi)^4}} \text{ или}$$

$$\rho^* = \frac{[\rho^2 + \rho^2 (3tg 3\varphi)^2]^{3/2}}{\rho^2 \left[ 1 + (3tg 3\varphi)^2 - \left( \frac{3}{\cos 3\varphi} \right)^2 \right]}, \text{ и напоследку}$$

$$\rho^* = - \frac{\rho}{8} \sqrt{1 + (3tg 3\varphi)^2}.$$

Али је заменом вредности из (39)

$$\rho^* = - \frac{\rho}{8r^3} \sqrt{[r^2 + (3t)^2]^3},$$

и заменом  $r^2 + (3t)^2 = q^2$ ,

$$\rho^* = - \frac{\rho \cdot q^3}{8r^3}, \text{ или } \rho^* : \frac{\rho}{8} = q^3 : r^3.$$

Кад се, даље, ова сразмера помножи са сразмером

$$q^3 : r^3 = N^3 : \rho^3,$$

коју смо добили квадрирањем познате сразмере за нормалу  $N$  (види д.), онда се добија

$$\rho^* = \frac{\rho \cdot N^2}{8qr};$$

и како се

$$\frac{\rho}{8} \cdot \frac{N}{q} = s$$

може геометријски постројити, онда је заменом

$$\rho^* = \frac{s \cdot N}{r}, \text{ или } \rho^* : s = N : r$$

из које се сразмере напоследку, и  $\rho^*$  може геометријским постројем наћи.

При последку да пређемо и на конструкцију влака  $[\rho]$  у овом случају.

Треба обим основног круга да поделимо у изврстан број једнаких делова а затим по реду за 1, 2, 3, .... таква дела, који ће одговарати различним вредностима угла  $\varphi$ , да повлачимо радијусе вектора; па почем су са вредностима угла  $\varphi$  опредељене и вредности угла  $\psi = 4\varphi$ , то је и положај производнице за изврстан положај радијуса вектора опредељен а с тиме је и тачка влака  $[\rho]$ , као пресечна тачка ових двеју правих линија опредељена. На тај начин је представљен влак  $[\rho]$  на слици 5. и означен тако са римским бројевима I, II, III, .... I\*, II\*, III\*, .... да се из овог означавања јасно види, како се тачке по влаку покрећу са покретањем производница по основном кругу.

Код оваквог постања влака  $[\rho]$  треба да приметимо, да се део његов, који је означен са I\*, II\*, III\*, .... не добија продуженим обртањем радијуса вектора  $\rho$  после дела, који је означен са I, II, III, .... него да се оба добијају у исто време. Према томе овај влак мора да описују две тачке тако, да докле једна од њих прелази део означени са I, II, III, .... докле ће друга прелазити део означени са

I\*, II\*, III\*, ..... Само тако ће моћи радијус вектор  $\rho$  да учини једно цело обртање, па да се тиме добије само један влак и то баш овај  $[\rho]$ , и код кога ће за први део прећи  $\rho$  све вредности угла  $\varphi$  од 0 до  $\pi$ , а за други део од  $\pi$  до  $2\pi$ . Тиме је протумачено и значење двогубог знака у једначини влака  $[\rho]$ , разуме се тако: да положан знак одговара једном делу а одречан другом, супротном, делу влака.

На слици 5. налазе се и влаци  $[S_l]$  и  $[S_n]$ , који се према ономе, што смо за њих казали под б., и в., могу лако нацртати.

Влак  $[\rho]$  има шест асимптота, које одговарају вредностима  $\varphi = \frac{\pi}{6}$ ,  $\frac{\pi}{2}$ , и  $\frac{5\pi}{6}$ , (које смо и аналитичким путем доказали), јер је за те вредности угла  $\varphi$

$$\rho = \infty,$$

које дознајемо и помоћу једначине

$$\rho = \frac{r}{\sin 3\varphi}.$$

Али ове асимптоте не пролазе кроз центар  $O$  основног круга, него у остојању  $\frac{r}{3}$  додирују основан круг влака  $[S_l]$ . Јер из једначине,

$$S_l = \frac{\left(\frac{r}{3}\right)}{\sin 3\varphi}$$

сљедује, да је  $(S_l)_{min}$ , кад је  $(\sin 3\varphi)_{max}$ . А  $(\sin 3\varphi)_{max}$  је онда кад је  $\sin 3\varphi = 1$ , т. је. кад је угао  $\varphi = \frac{\pi}{6}$ ,  $\frac{\pi}{2}$ ,  $\frac{5\pi}{6}$ , дакле истим горе-поменутиим вредностима угла  $\varphi$ ; и тада је

$$(S_l)_{min} = \left(\frac{r}{3}\right).$$

Из једначине

$$T = \frac{r}{\cos 3\varphi} \sqrt{1 + \left(\frac{\cotg 3\varphi}{3}\right)^2}$$

налазимо, да је  $(T)_{\max} = \infty$ , за оне исте вредности угла  $\varphi$ , за које је  $(S_t)_{\min}$ , јер је овде  $(\cos 3\varphi)_{\min}$ , кад је  $\cos 3\varphi = 0$ .

Тиме смо доказали, да асимтоте влака  $[\rho]$  доиста у остојању  $\frac{r}{3}$  од центра основног круга иду паралелно правцима

радијуса вектора за  $\varphi = \frac{\pi}{6}, \frac{\pi}{2}, \frac{5\pi}{6}$ .

Но на слици 5., поред поменутих асимптота, повучене су и асимтоте влака  $[S_t]$  у остојању  $\left(\frac{r}{9}\right)$  од центра основног круга. Ово је учињено зато, што кад потражимо суптангенту  $S_t^*$  од влака  $[S_t]$ , помоћу познате једначине

$$S_t^* = (S_t)^2 \frac{d\varphi}{d S_t},$$

онда, како је

$$S_t = \frac{\left(\frac{r}{3}\right)}{\sin 3\varphi}, \text{ и}$$

$$\frac{d\varphi}{d S_t} = \frac{(\sin 3\varphi)^2}{r \cos 3\varphi}, \text{ налазимо}$$

$$S_t^* = \frac{\left(\frac{r}{9}\right)}{\cos 3\varphi}.$$



Помоћу ове једначине и по ономе, што смо казали за асимтоте влака  $[\rho]$ , није нужно ни објасњавати оно што смо мало пре казали за асимтоте влака  $[S_i]$  <sup>(1)</sup>.

Кад при крају бацимо поглед на резултате, које смо добили аналитичким путем из једначине (36) и на конструкцију влака, онда налазимо, да се једно с другим потпуно слаже; отуда изводимо, да се влак  $[\rho]$  може и помоћу једначине (36) конструјисати.

#### 4.

$$n = 4. \quad \psi = 5\varphi.$$

Кад је  $n = 4$ , онда [из једначине (14) следује  $\psi = 5\varphi$ ] се једначине (15) и (16) свODE на

$$\left. \begin{aligned} x &= \frac{r \cos \varphi}{\cos 4\varphi} \\ y &= \frac{r \sin \varphi}{\cos 4\varphi} \end{aligned} \right\} \dots\dots (40)$$

$$\text{и,} \quad \rho = \frac{r}{\cos 4\varphi} \dots\dots\dots (41).$$

---

<sup>(1)</sup> Интересантно је, потражити вредност нормале за вредности угла

$$\varphi = \frac{\pi}{6}, \frac{\pi}{2}, \frac{\pi 5}{6}$$

Ми смо нашли, да је

$$N = \frac{r}{\cos 3\varphi} \sqrt{1 + (3 \operatorname{tg} 3\varphi)^2}$$

Па почем је заменом горњих вредности за угао  $\varphi$ ,  $\cos 3\varphi = 0$ , а  $\operatorname{tg} 3\varphi = \infty$ , то је

$$N = \frac{\infty}{0};$$

т. је. да је нормала за бесконачну тачку влака  $[\rho]$  неопредељена. Дакле, на бесконачној тачци влака  $[\rho]$  не знамо ни величину ни правац нормале.

Да доведемо и у овом случају једначине (40) на једну алгебарску једначину између  $x$  и  $y$ . Ово ћемо учинити на исти начин, као и у пређашњем случају.

Јер је делењем

$$\frac{y}{x} = \operatorname{tg} 4\varphi \dots\dots (42)$$

а квадрирањем и сумирањем

$$x^2 + y^2 = \left(\frac{r}{\cos 4\varphi}\right)^2 \dots\dots (43).$$

Али, почем је

$$\cos 4\varphi = 1 - 8(\sin \varphi)^2 + 8(\sin \varphi)^4$$

а,

$$\sin \varphi = \frac{\operatorname{tg} \varphi}{\sqrt{1 + (\operatorname{tg} \varphi)^2}},$$

то је заменом вредности из једначине (42)

$$\sin \varphi = \frac{\left(\frac{y}{x}\right)}{\sqrt{1 + \left(\frac{y}{x}\right)^2}},$$

$$\text{а, } \cos 4\varphi = 1 - 8 \left[ \frac{\left(\frac{y}{x}\right)}{\sqrt{1 + \left(\frac{y}{x}\right)^2}} \right]^2 + 8 \left[ \frac{\left(\frac{y}{x}\right)}{\sqrt{1 + \left(\frac{y}{x}\right)^2}} \right]^4.$$

Напоследку је заменом ове вредности у једначини (43)

$$x^2 + y^2 = \frac{r^2}{\left\{ 1 - 8 \left[ \frac{\left(\frac{y}{x}\right)}{\sqrt{1 + \left(\frac{y}{x}\right)^2}} \right]^2 + 8 \left[ \frac{\left(\frac{y}{x}\right)}{\sqrt{1 + \left(\frac{y}{x}\right)^2}} \right]^4 \right\}}$$

и после редукције

$$[(x^2 + y^2)^2 - 8y^2x^2]^2 = r^2(x^2 + y^2)^2 \dots (44).$$

То је тражена једначина влака у овом специјалном случају, па почем је она 8-мог степена, онда је и влак 8-мог степена, који она представља; но овај влак је осим тога и са центром, јер се њена једначина не мења, кад се  $x$  и  $y$  замену са  $-x$  и  $-y$ , т. је. добијамо једначину истог влака.

Из једначине (44) следује, почем је по једначини (8')

$$x^2 + y^2 = \rho^2 \dots (45)$$

да је

$$xy = \pm \frac{\rho}{2} \sqrt{\frac{\rho(\rho \mp r)}{2}} \dots (46).$$

Па почем је геометријско значење једначине (45) круг са полупречником  $\rho$ , а због променљивости  $\rho$  један кружни шар; и једначине (46) систем конјугованих хипербола (у односу на асимтоте као координатне осовине), а такође због променљивости  $\rho$  шар конјугованих хипербола, то је онда једначина (44), која везује једначине (45) и (46) једну с другом, онај влак, који саставља пресечне тачке кружног шара са хиперболичним шаром т. је. овако добијене тачке лежаће на оном влаку 8-мог степена, који је представљен једначином

$$[(x^2 + y^2)^2 - 8x^2y^2]^2 = r^2(x^2 + y^2)^2$$

и који ћемо назвати хипербола 8-мог степена.

Како једначина (46) због њених двогубих знакова представља два система конјугованих хипербола, — један

$$xy = \pm \frac{\rho}{2} \sqrt{\frac{\rho(\rho - r)}{2}},$$

и други 
$$xy = \pm \frac{\rho}{2} \sqrt{\frac{\rho(\rho+r)}{2}},$$

то отуда следује, да у опште за једну вредност  $\rho$ , добијамо 16 пресечних тачака т. је. тачака влаки  $[\rho]$ , које се зналажењем њихових координата лако доказује.

Координате пресечних тачака можемо наћи лако помоћу једначина (45) и (46) на следећи начин.

Квадрирањем једначине (45) налазимо

$$x^4 + 2x^2y^2 + y^4 = \rho^4;$$

а квадрирањем и множењем са 4 једначину (46)

$$4x^2y^2 = \frac{\rho^4 \mp r\rho^3}{2}.$$

Ако сада одузмемо доњу једначину од горње, налазимо

$$(x^2 - y^2)^2 = \rho^4 - \frac{\rho^4 \mp r\rho^3}{2}, \text{ или}$$

$$x^2 - y^2 = \pm \sqrt{\frac{\rho^4 \pm r\rho^3}{2}} \dots \dots (47).$$

Напоследку сабирањем једначина (45) и (47) налазимо

$$2x^2 = \rho^2 \pm \sqrt{\frac{\rho^4 \pm r\rho^3}{2}}, \text{ или}$$

$$x = \pm \sqrt{\frac{\rho^2}{2} \pm \frac{\rho}{2} \sqrt{\frac{\rho(\rho \pm r)}{2}}} \dots \dots (48)$$

а одузимањем истих једначина

$$2y^2 = \rho^2 \mp \sqrt{\frac{\rho^4 \pm r\rho^3}{2}}, \text{ или}$$

$$y = \pm \sqrt{\frac{\rho^2}{2} \mp \frac{\rho}{2} \sqrt{\frac{\rho(\rho \pm r)}{2}}} \dots \dots (49).$$

Али изрази (48) и (49), који представљају координате тачака влака  $[\rho]$ , такви су, да се могу лако геометријски постројити.

Треба најпре геометријски постројити израз

$$\sqrt{\frac{\rho(\rho \pm r)}{2}} = q;$$

па како је заменом ове вредности

$$x = \pm \sqrt{\frac{\rho^2 \pm \rho q}{2}}, \text{ и}$$

$$y = \pm \sqrt{\frac{\rho^2 \mp \rho q}{2}},$$

који се могу и овако написати

$$x = \pm \sqrt{\frac{\rho(\rho \pm q)}{2}}, \text{ и}$$

$$y = \pm \sqrt{\frac{\rho(\rho \mp q)}{2}}$$

то се и координате  $x$  и  $y$  пресечних тачака или тачака влака  $[\rho]$  као средње геометријске средине између  $\left(\frac{\rho}{2}\right)$  и  $(\rho \pm q)$  могу лако постројити.

Из двогубог знака подкорених израза једначине (48) сљедује, да за известну вредност  $\rho$  добијамо, у опште, четири различне апцисе; а из двогубог знака пред првим кореном, још толико исто апциса, по величини једнаке са првима

само супротно означене, које геометријски значи осам тачака на апцисној осовини. Из двогубог знака подкорене количине једначине (49) слеђује, да за исту горњу вредност  $\rho$  добијамо у опште, четири различне ординате, а из двогубог знака пред овим кореном још толико по величини са првима једнаке само супротно означене. Отуда би могли извести, да једначинама (48) и (49) не добијамо више од 8 тачака влака  $[\rho]$ , док у самој ствари добијамо 16 тачака; јер кад за исту вредност  $\rho$  добијамо 8 апциса, онда по једначини

$$y = \pm \sqrt{\rho^2 - x^2}$$

добијамо за сваку апцису две једнаке по величини а супротно означене ординате, које геометријски значи: 16 тачака влака  $[\rho]$ . Отуда слеђује симетричност влака  $[\rho]$  према координатним осовинама.

Да би испитивање овог влака продужили, потребни су следећи диференцијални количници, које добијамо диференцирањем једначине (41)

$$\left. \begin{aligned} \frac{d\varphi}{d\rho} &= \frac{(\cos 4\varphi)^2}{4r \sin 4\varphi}; \\ \frac{d\rho}{d\varphi} &= \frac{4r \sin 4\varphi}{(\cos 4\varphi)^2}; \text{ и} \\ \frac{d^2\rho}{d\varphi^2} &= \frac{16r + 16r(\sin 4\varphi)^2}{\cos (4\varphi)^3} \end{aligned} \right\} \dots\dots (50).$$

Заменом вредности из једначина (41) и (50) у једначине (17) налазимо:

$$\text{а.}, \quad tg \tau = - \frac{cotg 4\varphi}{4};$$

или, како је из једначине (7) за  $\psi = 5\varphi$

$$\left. \begin{aligned} \operatorname{tg} 4\varphi &= \frac{t}{r}, \\ \operatorname{cotg} 4\varphi &= \frac{r}{t} \end{aligned} \right\} \dots (51)$$

то је заменом вредности из (51)

$$\operatorname{tg} \tau = -\frac{r}{4t}$$

којом се једначином може увек на познату тачку влака  $[\varrho]$  повући дирка помоћу угла  $\tau$ , који је њоме опредељен.

$$\text{б.,} \quad S_i = \frac{\left(\frac{r}{4}\right)}{\sin 4\varphi}.$$

Помоћу ове једначине можемо наћи за сваку познату тачку влака  $[\varrho]$  његову  $S_i$  (показато је на слици 6); а кад знамо  $S_i$ , онда можемо и дирку на влак  $[\varrho]$  у тој тачки повући. И овде ће крајње тачке  $S_i$  за различне вредности угла  $\varphi$  или различне тачке влака  $[\varrho]$  лежати на сличном влаку  $[S_i]$ , коме је полупречник основног круга  $\left(\frac{r}{4}\right)$ .

Али, кад горњој једначини дамо облик

$$S_i = \frac{r}{\cos 4\varphi} \cdot \frac{\operatorname{cotg} 4\varphi}{4},$$

и овде извршимо замену помоћу једначине (41) и (51), можемо  $S_i$  добити и геометријским постројем

$$S_i = \frac{\varrho \cdot r}{4t}, \text{ или}$$

$$S_i : \varrho = r : 4t.$$

Кад знамо  $S_t$  онда нем је позната и дирка за исту тачку влака  $[\rho]$ .

$$\text{в.}, \quad S_n = \frac{4r \sin 4\varphi}{(\cos 4\varphi)^2}.$$

Кад знамо за неку тачку влака  $[\rho]$   $S_t$ , онда можемо повући у тој тачки дирку и нормалу, којом последњом напли смо у једно и величину  $S_n$ , која је у горњој једначини представљена трансцендентним изразом. Али почем је  $S_n$  за различне тачке влака  $[\rho]$  променљива, то нам горња једначина у једно представља онај влак, који описује крајња тачка  $S_n$  при мењању вредности угла  $\varphi$ . И из тога што смо сада казали за  $S_n$ , овај влак  $[S_n]$  може се лако нацртати.

Али  $S_n$  може се наћи и геометријским постројем и независно од  $S_t$ , јер, кад се горња једначина представи у облику

$$S_n = \frac{r}{\cos 4\varphi} (4 \operatorname{tg} 4\varphi);$$

и овде се учини замена вредности из једначина (41) и (51),

$$S_n = \frac{\rho \cdot 4t}{r}, \text{ или}$$

$$S_n : \rho = 4t : r$$

из које је сразмере  $S_n$  опредељено. И правац од  $S_n$  је познат, јер стоји одвесно на  $\rho$  влака  $[\rho]$ . Тада можемо и дирку повући.

$$\text{г.}, \quad T = \frac{r}{\cos 4\varphi} \sqrt{1 + \left(\frac{\cotg 4\varphi}{4}\right)^2}.$$

Али заменом вредности из једначина (41) и (51), биће

$$T = \frac{\rho}{4t} \sqrt{(4t)^2 + r^2};$$



и како се израз  $\sqrt{(4t)^2 + r^2} = q$  може увек геометријски постројити, то је

$$T = \frac{\rho \cdot q}{4t}, \text{ или}$$

$$T : \rho = q : 4t$$

из које се сразмере  $T$  геометријским постројем лако налази.

$$\text{д.}, \quad N = \frac{r}{\cos 4\varphi} \sqrt{1 + (4 \operatorname{tg} 4\varphi)^2}.$$

Но и овде заменом вредности из једначина (41) и (51), биће

$$N = \frac{\rho}{r} \sqrt{r^2 + (4t)^2},$$

и напоследку заменом  $\sqrt{r^2 + (4t)^2} = q$

$$N = \frac{\rho \cdot q}{r}, \text{ или}$$

$$K : \rho = q : r$$

којом је сразмером  $N$  потпуно геометријским постројем одређена.

$$\text{б.}, \quad \rho^* = - \frac{r}{15 (\cos 4\varphi)^4} \sqrt{16 - 15 (\cos 4\varphi)^2}.$$

Да би показали, да се и  $\rho^*$  може геометријски постројити, радићемо онако, као што смо радили у пређашњим случајевима. Тада ћемо добити

$$\rho^* = - \frac{\rho}{15}, \frac{q^3}{r^3}, \text{ или}$$

$$\rho^* : \frac{\rho}{15} = q^3 : r^3$$

где је  $q = \sqrt{(4t)^2 + r^2}$ .

Али, почем из сразмере за  $N$  (види д.,) следује

$$q^2 : r^2 = N^2 : \rho^2,$$

то ћемо множењем обе последње сразмере добити

$$\rho^* = \frac{N^2 \cdot q}{15 \rho r};$$

па почем се  $\frac{N \cdot q}{15 \rho} = s$  може геометријски постројити, то се и

$$\rho^* = \frac{s \cdot N}{r}, \text{ или}$$

$$\rho^* : s = N : r$$

може такође геометријски постројити т. је. наћи полупречник кривине  $\rho^*$  геометријским путем.

Односно конструкције влака  $[\rho]$  у овом случају није нужно говорити, јер је она сасвим слична пређашњим конструкцијама.

Разлика је само у томе, што је у овом случају  $\psi = 5\varphi$ , т. је. што сваком углу  $\varphi$ , који опредељује правац радијуса вектора  $\rho$ , морамо узети угао  $\psi$  пет пута већи, да би нашли правац производнице  $t$ , па дакле и одговарајућу тачку влака  $[\rho]$ . Ове тачке могли би наћи и помоћу једначина (48) и (49) слично другом случају.

На слици 6. поред влака  $[\rho]$  налазе се и влаци  $[S_t]$  и  $[S_n]$ , који се, према ономе што смо казали за њих под б., и в., могу лако нацртати. Сва ова три влака означена су бројевима тако, да се јасно види, како они постају покретањем производнице по главном кругу.

Што се тиче асимптота, оне иду паралелно радијусима векторима, којима одговарају углови

$$\varphi = \frac{\pi}{8}, \frac{3\pi}{8}, \frac{5\pi}{8} \text{ и } \frac{7\pi}{8};$$

а у остојању  $\left(\frac{r}{4}\right)$  од центра основног круга, јер је за горње вредности  $\varphi$ :

$$\rho = \infty,$$

$$(S_i)_{min} = \frac{r}{4},$$

$$(T)_{max} = \infty.$$

## 5.

Посматрајући четири предидућа специјална случаја наћи ћемо, да се правила, која се у њима налазе, односно  $\tau$ ,  $S_i$ ,  $S_n$  . . . . . па и односно саме конструкције влака, само повторавају, с разликом само том, што је однос међу угловима  $\varphi$  и  $\psi$  у сваком случају други. Према томе није тешко доћи на мисао, да није немогуће, упустити се у претресање општег случаја, које ће тим лакше испасти за руком, што смо специјалним случајевима упућени већ на што треба нашу пажњу да обратимо. Разуме се по себи, да решење овог општег случаја мора бити таково, да се из њега могу потпуно извести сви специјални случаји, па и они, које смо већ прешли, онако, као што би их извели независно од овог општег случаја т. је. непосредним путем.

При претресању овог општег случаја морамо, разуме се, употребити познате нам опште једначине (15) и (16), које ћемо овде исписати:

$$x = \frac{r \cos \varphi}{\cos n\varphi},$$

$$y = \frac{r \sin \varphi}{\cos n\varphi};$$

$$\rho = \frac{r}{\cos n\varphi}.$$

Пре свега потражи ћемо и овде, да ли се прве две једначине могу изразити једном алгебарском једначином између  $x$  и  $y$ . При томе нужно ће бити, да се  $\cos n\varphi$  развије у бесконачан ред помоћу познатог образаца из анализе.

Али, како  $n$  може бити паран и непаран број, то онда морамо узети два таква реда; један

$$\begin{aligned} \cos n\varphi = 1 - \frac{n^2}{1.2} (\sin \varphi)^2 + \frac{n^2(n^2 - 2^2)}{1.2.3.4} (\sin \varphi)^4 - \\ - \frac{n^2(n^2 - 2^2)(n^2 - 4^2)}{1.2.3.4.5.6} (\sin \varphi)^6 + \dots \dots \dots (52) \end{aligned}$$

кад је  $n$  паран број; и други

$$\begin{aligned} \cos n\varphi = \cos \varphi \left[ 1 - \frac{n^2 - 1^2}{1.2} (\sin \varphi)^2 + \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)}{1.2.3.4} (\sin \varphi)^4 - \right. \\ \left. - \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)(n^2 - 5^2)}{1.2.3.4.5.6} (\sin \varphi)^6 + \dots \dots \dots \right] \dots (53) \end{aligned}$$

кад је  $n$  непаран број.

Према овоме морају постојати две опште алгебарске једначине, које ћемо сада потражити.

$n$  паран број.

Кад је  $n$  паран број, онда ћемо употребити ред (52) и то на овај начин.

Кад поделимо једначине (15) добићемо

$$\frac{y}{x} = \operatorname{tg} \varphi \dots \dots \dots (54)$$

а кад их квадрирамо и сумирамо

$$x^2 + y^2 = \frac{r^2}{(\cos n\varphi)^2} \dots\dots (55).$$

И сада треба заменити у једначини (55) вредност из (52); али пре свега треба овај ред изразити са  $x$  и  $y$ , које је помоћу једначине (54) и познате формуле

$$\sin \varphi = \frac{\operatorname{tg} \varphi}{\sqrt{1 + (\operatorname{tg} \varphi)^2}}$$

из тригонометрије могуће учинити.

Овом заменом добићемо

$$\sin \varphi = \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}},$$

а заменом ове вредности у (52)

$$\begin{aligned} \cos n\varphi = & 1 - \frac{n^2}{1 \cdot 2} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^2 + \frac{(n^2 - 2^2)n^2}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^4 - \\ & - \frac{(n^2 - 2^2)(n^2 - 4^2)n^2}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^6 + \dots\dots \end{aligned}$$

Напоследку заменом вредности за  $\cos n\varphi$  у једначини (55), добијамо тражену општу алгебарску једначину

$$\begin{aligned} (x^2 + y^2) \left\{ 1 - \frac{n^2}{1 \cdot 2} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^2 + \frac{n^2(n^2 - 2^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} \right. \\ \left. \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^4 - \frac{n^2(n^2 - 2^2)(n^2 - 4^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6} \right. \\ \left. \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^6 + \dots\dots \right\}^2 = r^2 \dots\dots (56). \end{aligned}$$

И доиста за различне парне вредности броја  $n$ , добијемо један ред коначних алгебарских једначина, пошто је бесконачан ред у великој загради прекидан, које представљају оне владе, које тим вредностима броја  $n$  одговарају.

За  $n = 2$  и  $4$  можемо наћи познате нам једначине случаја 2-ог и 4-тог.

$n$  непаран број.

Бад је  $n$  непаран број, онда ћемо употребити ред (53) на исти начин; јер како је

$$\sin \varphi = \frac{\operatorname{tg} \varphi}{\sqrt{1 + (\operatorname{tg} \varphi)^2}},$$

$$\text{и} \quad \cos \varphi = \frac{1}{\sqrt{1 + (\operatorname{tg} \varphi)^2}};$$

то је заменом вредности из (54) у овим обрасцима

$$\sin \varphi = \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}},$$

$$\text{и} \quad \cos \varphi = \frac{x}{\sqrt{x^2 + y^2}};$$

а заменом ових вредности у ред (53)

$$\begin{aligned} \cos n\varphi = \frac{x}{\sqrt{x^2 + y^2}} \left\{ 1 - \frac{(n^2 - 1^2)}{1 \cdot 2} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^2 + \right. \\ \left. + \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^4 - \right. \\ \left. - \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)(n^2 - 5^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^6 + \dots \dots \right\} \end{aligned}$$

и напоследку заменом ове вредности у јединични (55)

$$\begin{aligned}
 & (x^2 + y^2) \left\{ \frac{x}{\sqrt{x^2 + y^2}} \left[ 1 - \frac{n^2 - 1^2}{1 \cdot 2} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^2 + \right. \right. \\
 & \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^4 - \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)(n^2 - 5^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6} \\
 & \left. \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^6 + \dots \right\}^2 = r^2, \text{ или} \\
 & x^2 \left[ 1 - \frac{n^2 - 1^2}{1 \cdot 2} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^2 + \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} \right. \\
 & \left. \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^4 - \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)(n^2 - 5^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6} \right. \\
 & \left. \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^6 + \dots \right]^2 = r^2.
 \end{aligned}$$

И кад се с обе стране извуче квадратни корен, то је тражена општа алгебарска једначина

$$\begin{aligned}
 & x \left[ 1 - \frac{n^2 - 1^2}{1 \cdot 2} \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^2 + \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} \right. \\
 & \left. \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^4 - \frac{(n^2 - 1^2)(n^2 - 3^2)(n^2 - 5^2)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6} \right. \\
 & \left. \left( \frac{y}{\sqrt{x^2 + y^2}} \right)^6 + \dots \right] = \pm r \dots (57)
 \end{aligned}$$

из које се могу добити све једначине за различне вредности броја  $n$ , кад су оне положне и непарне, пошто је бесконачан ред у загради прекидан.

За  $n = 1$  и  $3$  добићемо познате једначине из случаја 1-вог и 3-ћег.

За остала испитивања врло је удесна једначина

$$\rho = \frac{r}{\cos n\varphi},$$

прво, што је врло проста, а друго, што се оба случаја, био  $n$  паран или непаран број, могу испитивати. Међу тим ова испитивања чинити са једначинама (56) и (57), и кад би било могуће, — што није случај, због бесконачних редова у заграда, — ипак би била сасвим сложена.

При овом испитивању потребни су нам, као и у специјалним случајевима следећи диференцијални количници, које добијамо диференцирањем горње једначине

$$\left. \begin{aligned} \frac{d\rho}{d\varphi} &= \frac{(\cos n\varphi)^2}{nr \sin n\varphi}; \\ \frac{d\rho}{d\varphi} &= \frac{nr \sin n\varphi}{(\cos n\varphi)^2}; \\ \frac{d^2\rho}{d\varphi^2} &= \frac{n^2r + n^2r (\sin n\varphi)^2}{(\cos n\varphi)^3} \end{aligned} \right\} \dots\dots (58).$$

Заменом вредности из (58) добијамо с обзиром на горњу једначину у једначине (17)

$$\text{a.}, \quad \operatorname{tg} \tau = - \frac{\operatorname{cotg} n\varphi}{n}.$$

Из ове једначине можемо за сваку вредност угла  $\varphi$  наћи угу  $\tau$ . Али угу  $\tau$  може се и геометријски постројити јер из једначине (7) за  $\psi = (n + 1)\varphi$  слеђује



$$\left. \begin{aligned} \operatorname{tg} n\varphi &= \frac{t}{r}, \\ \operatorname{cotg} n\varphi &= \frac{r}{t} \end{aligned} \right\} \dots (59)$$

а заменом вредности из (59) у горњој једначини

$$\operatorname{tg} \tau = - \frac{r}{nt}.$$

Да би помоћу ове једначине повукли дирку на познату тачку (за коју је познато  $\varphi$ , па дакле  $\rho$  и  $t$ ), треба  $t$  увећати  $n$  пута и саставити крајњу тачку са центром основног круга, тада ће ова права линија заклапати са производницом ( $nt$ ) угао  $\tau$ , који треба на радијусу вектору те тачке пренети у супротном смислу угау  $\varphi$ . Права линија под тим углом према радијусу вектору јесте тражена дирка.

$$\text{б.,} \quad S_t = \frac{\left(\frac{r}{n}\right)}{\sin n\varphi}.$$

Овом једначином можемо наћи свакој тачки влака  $[\rho]$  одговарајућу  $S_t$ . Крајње тачке  $S_t$ , за различите вредности угла  $\varphi$  лежаће на једном влаку коме је једначина

$$S_t = \frac{\left(\frac{r}{n}\right)}{\sin n\varphi}.$$

Овај влак  $[S_t]$  сасвим је слична влаку  $[\rho]$ , само што је другог положаја и што је полупречник његовог основног круга  $\left(\frac{r}{n}\right)$ .

Кад знамо  $S_t$  за неку тачку влака  $[p]$ , онда је дирка за ту тачку позната, јер треба само саставити крајњу тачку  $S_t$  са тачком влака, па је дирка у тој тачки влака повучена.

Али, кад се горња једначина напише у облику

$$S_t = \frac{r}{\cos n\varphi} \cdot \frac{\cotg n\varphi}{n},$$

то је заменом вредности из (16) и (59) у овој једначини

$$S_t = \frac{\rho \cdot r}{nt}, \text{ или}$$

$$S_t: \rho = r: nt$$

којом се сразмером може  $S_t$  за сваку познату тачку влака  $[p]$ , т. је. за познато  $\rho$ , геометријским постројем наћи.

$$\text{в.,} \quad S_n = \frac{nr \sin n\varphi}{(\cos n\varphi)^2}.$$

Ова једначина представља величину субнормале за известну тачку влака  $[p]$ . Али почем се са  $\varphi$  мења и  $S_n$ , то и  $S_n$  описује један влак, који се помоћу влака  $[p]$  и  $[S_t]$  може лако нацртати.

Но овај влак  $[S_n]$  може се и независно од влака  $[S_t]$  нацртати на следећи начин.

Кад се горња једначина напише у облику

$$S_n = \frac{r}{\cos n\varphi} \cdot n \tg n\varphi,$$

и у њој се замену вредности из (16) и (59), биће

$$S_n = \frac{\rho \cdot nt}{r}, \text{ или}$$

$$S_n: \rho = nt: r,$$

којом се сразмером може за сваку тачку влака  $[\rho]$ , (јер је  $\rho$  па дакле и  $t$  за ту тачку позната),  $S_n$  геометријским постројем наћи. И овим путем може се дирка у тој тачки на влаку  $[\rho]$  повући.

$$\text{г.}, \quad T = \frac{r}{\cos n\varphi} \sqrt{1 + \left(\frac{\cotg n\varphi}{n}\right)^2}.$$

Но величина  $T$  може се и геометријским постројем независно од  $S_t$  и  $S_n$ , за сваку познату тачку влака  $[\rho]$ , наћи на следећи начин.

Заменом вредности из (16) и (59) биће

$$T = \frac{\rho}{nt} \sqrt{(nt)^2 + r^2};$$

али почем се  $\sqrt{(nt)^2 + r^2} = q$  може геометријски постројити, то је

$$T = \frac{\rho \cdot q}{nt}, \text{ или}$$

$$T : \rho = q : nt.$$

Помоћу ове сразмере врло је лак посао геометријски постројити комад дирке  $T$ . Па почем помоћу  $T$  можемо наћи и  $S_t$ , то је и дирку лако повући у тој тачки на влаку  $[\rho]$ .

$$\text{д.}, \quad N = \frac{r}{\cos n\varphi} \sqrt{1 + (n \operatorname{tg} n\varphi)^2},$$

који се може и геометријски постројити, јер је заменом вредности из (16) и (59)

$$N = \frac{\rho \cdot q}{r}, \text{ или}$$

$$N : \rho = q : r.$$

А кад знамо  $N$  за неку тачку влака  $[\rho]$ , онда можемо наћи и  $S_\rho$ , па дакле и диреку у тој тачки на влаку повући.

$$\text{т. е.,} \quad \rho^* = \frac{\rho}{1-n^2} \sqrt{[1 + (n \operatorname{tg} n\varphi)^2]^2}.$$

Али, кад у овој једначини заменимо вредност из (59), онда је

$$\rho^* = \frac{\rho \cdot q^2}{(1-n^2) r^2},$$

почем је  $q^2 = r^2 + (nt)^2$ . Или у виду сразмере

$$\rho^* : \frac{\rho}{1-n^2} = q^2 : r^2.$$

И како из сразмере за комад нормале  $N$  (види д.,) сљедује

$$q^2 : r^2 = N^2 : \rho^2;$$

то је множењем обе последње сразмере

$$\rho^* = \frac{q \cdot N^2}{(1-n^2) \rho \cdot r}.$$

Али почем се

$$\frac{q \cdot N}{(1-n^2) \rho} = s$$

може геометријски постројити, то је и

$$\rho^* = \frac{s \cdot N}{r}, \text{ или}$$

$$\rho^* : s = N : r$$

помоћу које се сразмере увек може  $\rho^*$  т. је. полупречник кривине познате тачке влака  $[\rho]$  геометријски постројити.

Напоследку можемо из једначина под б., в., г., и д., извести нека позната правила из геометрије за правоугли троугло.

Из једначина

$$S_t = \frac{\rho \cdot r}{nt}$$

$$S_n = \frac{\rho \cdot nt}{r},$$

добива се множењем

$$S_t \cdot S_n = \rho^2$$

т. је. познато правило за правоугли троугло, да је  $\rho$  средња геометријска средина између  $S_t$  и  $S_n$ .

А сабирањем горњих једначина добија се

$$S_t + S_n = \frac{\rho \cdot q^2}{r \cdot nt};$$

али како је

$$q^2 = \frac{(nt)^2 \cdot T^2}{\rho^2}, \text{ (види г.,)}$$

и

$$\frac{1}{S_t} = \frac{nt}{r \cdot \rho}, \text{ (види б.,)}$$

а тако исто

$$q^2 = \frac{r^2 \cdot N^2}{\rho^2}, \text{ (види д.,)}$$

и

$$\frac{1}{S_n} = \frac{r}{\rho \cdot nt}, \text{ (види в.,)}$$

то се заменом последњих једначина у једначини

$$S_t + S_n = \frac{\rho \cdot q^2}{r \cdot nt}$$

први пут добија

$$T^2 = S_t (S_t + S_n)$$

а други пут

$$N^2 = S_n (S_t + S_n)$$

т. је. познато правило за правоугли троугли: да је сваки катет средња геометријска средина између његове пројекције на хипотенузи и целе хипотенузе.

Помоћу последње једначине т. је.

$$N^2 = S_n (S_t + S_n)$$

можемо  $\varrho^*$  и овако геометријски постројити.

Пошто је

$$\varrho^* = \frac{N^2 \cdot q}{(1 - n^2) \varrho \cdot r},$$

то је заменом горње вредности за  $N^2$

$$\varrho^* = \frac{S_n (S_t + S_n) \cdot q}{(1 - n^2) \varrho \cdot r}.$$

Па како се

$$\frac{S_n (S_t + S_n)}{(1 - n^2) \varrho} = s$$

може геометријски постројити, те се по истом правилу и

$$\varrho^* = \frac{s \cdot q}{r}$$

може геометријски постројити т. је. полуиричније кравине за познату тачку влака  $[\varrho]$  постројити.

## О ХЛОРНИМ ДЕРИВАТИМА ДИБРОМ-ДИНИТРО-МЕТАНА.

од

С. М. Лованића.

Пре неког времена саопштио сам друштву мој рад о дибром-динитро-метану, који сам добио први пут из трибром-анилина (обичан) дестилишући га са азотном киселином; доцније сам показао да то исто једињење постаје и из етилен-бромида, дибром-р-толуидина или бром-фенола када сам их у азотној киселини кувао<sup>(1)</sup>. Вилијер, Кахлер и Шлицер беху доцнији радници на том пољу, но они се међусобно, а и од мене, разликоваху у мишљењу о молекуларном саставу овог једињења. Мој одговор на први рад Вилијеров штампан је у овом Гласнику<sup>(2)</sup>; ту сам навео неколико аналитичких података о идентичности Вилијеровог тетранитро-етилен-бромида са мојим дибром-динитро-метаном. После тога саопштио је Вилијер хемиском друштву париском свој даљи рад на том пољу; та је белешка истина сувише кратка, али опет за то из ње се види, да је Вилијер у неколико променио своје гледиште о саставу калијумове соли дибром-динитро-метана; ту узима да се калијум-хидрат не адире том једињењу (као што први пут држаше), већ да му

<sup>(1)</sup> Гласник, књ. 51, стр. 151.

<sup>(2)</sup> Гласник, књ. 54, стр. 99.

при томе калијум као елемент заступа бромне атоме, остајући непрестано при томе да је та со дериват тетранитро-етилен-бромида (<sup>1</sup>).

Бахлер и Шпицер, дестилишући а-дибром-камфор са азотном киселином, добили су један зејтин загушљивог мириса, који са калијум-хидратом даје жуту кристалну со  $\text{CBr}_2\text{K}(\text{NO}_2)_2$  (<sup>2</sup>). Из ове калијумове соли ослободили су помоћу киселина исти горњи зејтин, за који држе да је вероватно бром-динитро-метан  $\text{CHBr}(\text{NO}_2)_2$ . Анализом нађоше брома у овом једињењу 58.04—53.48%, а њихова формула захтева 43.24% брома; ова разлика између њихових анализа и њихове формуле долази по њиховом мишљењу отуда, што им „субстанца“ садржаваше примешаног  $\text{CBr}_4$ . На основу ових, на сваки начин недовољних података, поменути господа држе, да је и мој дибром-динитро-метан смеша монобром-динитро-метана и  $\text{CBr}_4$ . Ја ћу, као одговор на ову сумњу, навести овде анализе трију различитих препарата дибром-динитро-метана:

ТЕОРИЈА		О	П	И	Т
		I.	II.	III.	
C . . . . .	4.55%	4.56	—	—	
Br . . . . .	60.61 „	60.36	60.29	60.10	
N <sub>2</sub> . . . . .	10.61 „	10.50	10.52	—	
O <sub>4</sub> . . . . .	24.23 „	—	—	—	
<hr/>					
CBr <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	100.00				

Овим је потпуно доказано, да поменути калијумова со, стављајући је киселинама, даје дибром-динитро-метан. Према томе врло је вероватно да су и поменути господа добили ово исто једињење, а мањак брома њихових анализа долази по

(<sup>1</sup>) Bulletin de la soc. chim. de Paris XL. 465.

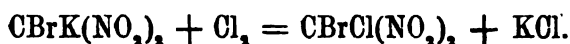
(<sup>2</sup>) Berichte der deutschen chem. Gesellschaft XVI. 1311. Monatshefte für Chemie 1883. 554.



свој прилици од неког примеска који не садржи брома — а тај је н. пр. вода.

Овом приликом подносим друштву мој даљи рад о дибром-динитро-метану; и то саопштићу, како сам му бромне атоме заступио хлорним атомима.

Ја сам навео да дибром-динитро-метан ступа у реакцију са алкалним хидратима, градећи једињења подобна солима:  $\text{CBrK}(\text{NO}_2)_2$ . Према молекуларном склопу ове соли, где се калијум држи за угљенични атом, лако је било предвидети, да ће њен метални атом, под утицајем хлора, уступити своје место хлорном атому:



У напред се могло очекивати, да ће продукт ове реакције бити до сада непознати хлор-бром-динитро-метан. Опит је потврдио ово очекивање.

Хлор-бром-динитро-метан  $\text{CClBr}(\text{NO}_2)_2$ . Добио сам га на овај начин: Кроз водени раствор поменуте калијумове соли проводио сам хлор, који сам пре тога двапут кроз воду пропрао, да би га потпуно хлоро-водоничне киселине ослободио. Прилажењем хлора жута боја раствора постајала је поступно блеђа, и најзад, кад је реакција довршена, раствор је побелио; при томе пак одваја се хлор-бром-динитро-метан као густа вејтињава течност. Анализе ове течности тврде горњу формулу:

	ТЕОРИЈА	ОПИТ
Cl . . . . .	16·17%	16·18%
Br . . . . .	36·45 „	36·60 „
N . . . . .	12·76 „	12·45 „

Хлор-бром-динитро-метан је жућкаста течност, тежа од воде; мирише веома загушљиво, опомињући на хлорпикрин; при грејању распада се развијајући црвену пару; у води се

не раствара, а у алкохолу је лако растворац. Са алкалним хидратима ступа у реакцију измењујући свој бромни атом са металом. Калијумову со  $\text{CClK}(\text{NO}_2)_2$  добио сам, додајући калијум-хидрата алкохолном раствору хлор-бром-динитро-метана.

Анализе ове соли тврде горњу формулу:

	ТЕОРИЈА	ОПИТ
Cl . . . . .	19.89%	19.63%
K . . . . .	21.85 „	21.23 „

Ова со кристалише из врелог воденог раствора у отворено-жутиим кристалима дубичастог рефлекса; у алкохолу се раствара мало; експлодује око  $145^\circ$ . Киселине растављају ову со, ослобађајући један зејтин загушљивог мириса, који се лако раствара у калијум-хидрату регенеришући ову исту со. Овај је зејтин вероватно: монохлор-динитро-метан  $\text{CHCl}(\text{NO}_2)_2$ ; због оскудице материјала нисам га аналисао.

Дихлор-динитро-метан  $\text{CCl}_2(\text{NO}_2)_2$ . Добио сам га из последње калијумове соли:  $\text{CClK}(\text{NO}_2)_2$ , проводећи хлор кроз њен водени раствор. Ово је једињење течност без боје, тежа је од воде; има задах веома загушљив и уједа за очи, подобно хлорпикрину. Анализа хлора тврди горњу формулу:

	ТЕОРИЈА	ОПИТ
Cl . . . . .	40.57%	40.10%

Дихлор-динитро-метан добио је први пут Magnias из хлорнафталина  $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{Cl}$ , дестилишући га са азотном киселином. (*Annalen der Chemie und Pharmacie*)<sup>(1)</sup>.

Најзад имам још да поменем, да калијумова со  $\text{CClK}(\text{NO}_2)_2$ , под утицајем брома, даје хлор-бром-динитро-

<sup>(1)</sup> Beilstein. Organ. Chemie 119.

метан, који је идентичан са горњим. Исто тако калијумова со  $\text{CBrK}(\text{NO}_2)_2$ , под утицајем брома, даје дибром-динитро-метан, који је идентичан са већ описаним. Ове соли пак не ступају у реакцију са јодом, кад сам их у воденом алкохолу кувао.

Из хемиске лабораторије вел. школе.

## АНАЛИЗА НОВОГ ХРОМНОГ МИНЕРАЛА АВАЛИТА.

од

С. М. Лованића.

Над су г. г. Хофман и Клерих са рударског гледишта испитивали окодину Авале прошле године, нашли су на том месту повеће кварцитне масе, које у великој моћности на више места продиру серпентин авалски. Ови кварцити импрегнирани су местимице јаче или слабије неким зеленим минералом, те отуда су јаче или слабије зелено обојени. У овом кварциту често се налазе повеће масе лимонита, који садржи никла око 0.06%. За овај кварцит и лимонит важно је то, што су они носиоци живиних руда (цинабарит, метална жива, каломел, оксид живе?), које су недавно на Авали нађене; пирит и барит јесу пратиоци тих живиних руда.

Још прошле године нашао сам, да онај зелени минерал, што се налази у горњем кварциту, јесте неки силикат хрома, алуминијума и калијума, но тада га не могах одвојити довољно чистог за квантитативну анализу. Али пре кратког времена нађене су у том кварциту (у „Јерина“ поткопу живиног рудника „Авала“) повеће зелене земљасте масе, које неке шупљине испуњују. Ова зелена земља састоји се у главном из иловаче, која је измешана са ситним кристалним листићима онога зеленог минерала, а мимо то садржи још песка, ци-

набарита и хромита. Вероватно је, да се ова зелена земља наслагала у шупљинама кварцита природним испирањем. Ова зелена земља послужила ми је као материјал, одакле сам онај зелени минерал одвојио. Испирајући ову земљу пажљиво у води, ослободио сам је иловаче; за тим сам остатак размутно у води, и док се није све слегло, преручио сам течност у други суд, при чему је највише зелени минерал прелазно као специфично најлакши, а и с тога што је најситнији. Овако сам радио више пута са добивеним зеленим талогом, који сам најзад, кувајући га у царској води, ослободио примешаног цинобера и оксида гвожђа. Овако добивени препарат састоји се у главном из зеленог минерала, а садржи нешто песка и хромита.

Овај зелени минерал састоји се из ситних зелених кристалних листића, који су под микроскопом прозрачни и изгледају зелени као смарагд; у киселинама не мења се ни при дужем кувању; флуор-водонична киселина а и стопљени алкални карбонати, растављају га врло лако; при жарењу помрчи губећи од своје тежине. Овде излажем анализе тог минерала, и то трију различитих препарата; препарат I. био је најчистији, но и он садржаваше нешто мало песка и хромита.

	I.	II.	III.
SiO <sub>2</sub> . . . . .	56.13	55.59	61.52
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . . . .	14.59	10.39	9.82
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . . . .	14.37	16.60	14.14
K <sub>2</sub> O . . . . .	3.54	3.69	2.51
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . . . .	1.10	2.55	1.28
MgO . . . . .	0.43	1.74	1.20
Хромит . . . . .	1.68	1.80	3.43
H <sub>2</sub> O Хигроскопна . . .	2.39	1.39	0.73
Губи се при жарењу . .	5.38	5.42	4.48
	<hr/> 99.61	<hr/> 99.17	<hr/> 99.11

Поред калијума садржи и мало натријума овај минерал. О појединим састојцима овог минерала могу рећи само толико, да је вероватно, да су: вода хигроскопна, хромит и оксид гвожђа и магнезијума страни примесци. Да ли паџ хром, алуминијум и калијум заједнички један силикат образују, на то питање може одговорити само анализа чистог минерала. Ако се буде наишло на чист минерал у поменутом живином руднику ја ћу га тада још једном анализати, како би му из такве анализе и формулу поставио.

У колико ми беше приступна литература, нисам могао наћи да је до сада био познат хромни минерал оваквог састава; с тога држим да је овај минерал нова минерална специја и дајем му име авалит, по месту где је први пут нађен.

Из хемиске лабораторије вел. школе.

Београд 12 јуна 1884.



# С К У П

## СРПСКОГ УЧЕНОГ ДРУШТВА

30 јануара 1883 у Београду.

ПРЕДСЕДАВА : ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА

**М. Ђ. МИЛИЋЕВИЋ.**

ПРИВРЕМЕНИ СЕКРЕТАР :

**СТЕВ. Д. ПОПОВИЋ.**

—  
Бр. 1.

*Заменик председника* отвора годишњи скуп српског ученог друштва, напомињући да је председник друштва *др. Ј. Панчић*, болестан и да због тога није могао доћи на данашњи скуп. — За тим спомену да је у прошлој години друштво имало знатних губитака међу својим члановима, како дописним и редовним, тако и почасним. Тако је друштво изгубило великог српског књижевника д-ра *Ђуру Даничића*, па *Катрину Ивановићеву*, владика *Вићентија Кресојевића* — *Ђорђевића* —, *Владимира Вујића*, професора, *Данила Медаковића*, *Атапасија Николића*, кнеза *Меда Пучића*, *Вука Врчевића*, *Константина Пејичића*, *Пуркића* и *Сим. Игуменова*, напоменувши за свакога шта је и колико је за друштво радио и привређивао.

Бр. 2.

Пре него што се пређе на дневни ред, предложи *Алм. Васиљевић*, да се за данас одступи од објављеног дневног



реда, па да се прво изврши избор председника, што је по објављеном дневном реду остављено за последак, јер му чудновато изгледа, да заменик председника, који ће данас одступити, предлаже секретара новом председнику, за кога се не може знати да ли ће му бити по вољи онај, кога му он за секретара предложи.

*Заменик председника М. Ђ. Милићевић* објашњава како се ради у управи Друштва, и налази да није учињено ништа противу реда и друштвеног статута што је прописан онакав дневни ред, као што је објављен. За то тај ред не треба да се квари, тим мање, што је исти састављен према пропису члана 24.

*Милов. Спасић, Јов. Бошковић и Владимир Јовановић* потпомажу предлог А. Васиљевића, наводећи, да је ред да се увек бира прво онај који је старији, па после онај који је млађи, као што је било и пређе у овоме Друштву; да по члану 27. не може се узети да је Друштво непунодетно, за то што му други кандидује лица за секретара, него је тако учињено за то, што председник друштва треба да се слаже са секретаром Друштва, како би рад друштвени могао што боље напредовати, па према томе треба да га кандидује онај с којим ће он доиста у напредак радити, а не онај који ће данас одступити, а са свим је неприродно, да оној управи, која ће доћи, одређује чланове стара управа, која одступа, јер за потоње радове биће одговорна нова управа која се избере, а не стара; најпослед, Друштво је на своје скупу суверено и оно може, ако нађе за потребно, изменити дневни ред, који је председник утврдио.

*Љуб. Ковачевић, Чедом. Мијатовић, Милан Кујунџић и Светислав Вуловић* не пристају на предлог Ал. Васиљевића, налазећи, да је покренуто питање права залудница, по чем председник нити сам бира секретара, него је то у рукама друштва, нити он себи бира секретара, већ онај што се избере биће секретар друштвени, а не председников, и према томе, да нема особитог и важног разлога за што би се одступало од прописаног дневног реда. Даље, дневни ред који је објављен, састављен је на основу прописа чл. 40, који председнику то право даје. Питање је сад: ко је председник дру-

штва, да ли онај што седи на своме месту или онај који ће се тек данас изабрати? Ни један закон не може важити, пре него што се обзнани. Тако и нови председник не може заузети своје место, докле скуп не избере новог председника. Међу тим, кад се запитамо, шта има данас на овоме скупу да се уради, зна се, да се данас полажу рачуни о ономе што је урађено од стране органа друштвених у прошлој години. Па ко је одговоран за оно што је урађено у прошлој години? На сваки начин, стара управа. Може ли нова управа да наређује да се чита на пр. извештај о раду на коме нема њеног потписа, или да се полажу рачуни о издацима којима она није руковала? Не може. Никаквог стварног разлога ни интереса не може имати оно што предлаже А. Васиљевић, већ само личног, а лична питања не треба да нас овде занимају.

Још су неки чланови предлагали, да се председник одрекне права које му даје чл. 27., а други, да се избор секретара одложи за други састанак, а сад да се избере само председник. На ово је примећено, да се секретар, по статуту, бира на главном скупу, и кад закон тако наређује, онда не треба извијати, но радити онако како закон прописује, па ма колико то не годило овоме и ономе.

*Ал. Васиљевић* тражи да се његов предлог стави на гласање.

*Заменик председника* изјављује, да то не може учинити, јер је дневни ред утврђен по пропису друштвеног статута, и не види да ће се друштвени интереси повредити, ако се поступи по одређеном дневном реду.

*Јов. Бошковић*. Кад председников заменик, коме је одавно истекао рок пословања, не ће никако предлог да стави на гласање, већ хоће да је старији од целог скупа, онда да се иде кући, па кад се нова управа ових дана конституише, она нека одреди други скуп, на коме ће се свршити што још има да се уради.

Овом предлогу одазваше се два члана и ти одоше са састанка.

*Заменик председника* наређује да се пређе на дневни ред.

Бр. 3.

*Пример. секретар* прочита овај извештај о годишњем раду српског ученог друштва у прошлој години :

## ИЗВЕШТАЈ

о раду и стању српског ученог друштва у год. 1882.

После дањскога главнога скупа дошли су српском ученом друштву ови радови :

### I. У ОДВОРУ ЗА НАУКЕ ПРИРОДНЕ И МАТЕМАТИЧКЕ :

1. Од редовног члана и председника друштва, др. Јос. Панчића, његов тридесетогодишњи рад : *Enumeratio Orthopterorum in Principatu Serbiæ observatorum.*“

2. Од редовног члана С. Лозанића расправа : „О дејству сумпор-угљеника на р—нитранилин.“

3. Од истог члана студија : „О дејству азотне киселине на трибром анилин.“

4. Од истог члана : „Буковичка кисела вода.“

5. „ „ „ : „Рибарска Бања.“

6. „ „ „ : „Смрдан Бара. Гвожђана вода.“

7. „ „ „ : „Како дејствује јод на моно и динитродифенил тијокарбонид (мета).“

8. Од истог члана : „О постајању дибром-динитро-метала и о Вилијеровом тегранитроетилен-бромиду.“

9. Од редовног члана Љуб. Клерића расправа : „О резултујућем дејству ленивих (реактивних) сила на обртну осу, при окретању физичких сила око исте.“

10. Од професора реалке г. Пере Живковића : „О инволутерској системи тачака код сферних огледала.“

11. Од истог расправа : „Прилог к алгебарским влацима вишег степена.“

12. Од проф. велике школе г. Јов. Жујовића : „Прилог за геологију Нове Србије ; Нове петрографске феле ; „О неким стакластим стенама и Корсит са Рудника“.

### II. У ОДВОРУ ЗА НАУКЕ ДРУШТВЕНЕ И ИСТОРИЈСКЕ :

13. Од г. Ивана Павловића расправа и препис : „О св. Луци“.

14. Од истога расправа : „Хронолошке белешке Н. Григоре о краљу Милутину“.

15. Рукопис пок. Лазара Арсенијевића (Бата-Лаке) : „О новијој српској историји“. За штампање овога свог рукописа покојник је оставио 100 дуката, која се сума до сад скоро удвојила налазећи се на руковању код управе фондова.

16. Од суплента београдске гимназије г. Мите Живковића : „Опис и белешке из старијих књига у Сарајеву“.

17. Од редовног члана Г. Гершића : „Мале државе у данашњем међународном склопу“.

18. Од г. Љуб. Стојановића : „Српски родослови и летописи, са додатком летописних бележака“.

### III. У ОДБОРУ УМЕТНИЧКОМ :

19. Од редовног члана Дав. Јенка : „Народна химна“ композиција за мешовити збор, мушки збор и гласовир.

20. Од професора учитељске школе г. Владислава Тителбаха : „Четврта свеска етнографских снимака.“

Сви су ови радови у своје време читани или прегледани и оцењени на састанцима поменутих одбора и друштвене управе.

Тих састанака у току прошле године било је : три у одбору за науке природне и математичке, три у одбору за науке друштвене и историјске, два у одбору за уметност, један у одбору за науке филолошке и философске и седам у управи друштва.

За прикупљање историјске грађе и испитивање уметности и прошле је године продужен друштвени рад у досадањем правцу и на тај смер указана је помоћ г. Гаврилу Витковићу за прикупљање историјског материјала по Аустро-Угарској ; М. Валтровићу и Др. Милутиновићу за испитивање старих споменика уметничких у опште, а нарочито у Жичи и г.г. Ва. Тителбаху и Ђ. Миловановићу ради етнографских снимака.

Од ових су изасланици за испитивање споменика старе српске уметности г.г. Валтровић и Милутиновић поднели своје цртеже из Жиче и извештај, за који је одлучено да се штампа у друштвеном органу.

Даље је у начелу усвојено, да се ове године у Београду приреди о трошку друштва већа изложба српских уметничких производа из старијег и новијег времена. О појединостама приређења те изложбе остављено је да се доцније реши, што буде потребно.

Од штампаних дела које је друштво издало изашла су:

1. Од др-а Ј. Панчића: „Правокрилци у кнежевини Србији“.

2. Од Макушева: „Историјски словенски споменици италијанске архиве.“

3. „Гласник Српског Ученог Друштва“ свеска 51. Осим тога довршује се:

4. „Гласник Српског Ученог Друштва“ св. 52.

Приликом проглашења Краљевине Србије друштво је имало част да поздрави Првог Краља Српског, надајући се да ће, с новим политичким животом у земљи, добити нове снаге и полета и наука и уметност српска.

Исто тако приликом откривања споменика пок. кнезу Михаилу, друштво није пропустило засведочити своје учешће у великој светковини 6 децембра прошле године, положивши лавров венац на споменик великога Кнеза.

Друштво је још учествовало у приређивачком одбору за погреб пок. др-а Ђ. Даничића и приредило је четрдесетодневни парастос своје многогодишњем члану и годишњи парастос своје члану пок. Катарини Ивановићевој.

Имовно стање Друштвено било је за прошлу годину овако:

Од првог новембра 1881 године, докле се говори у лањском извештају, на до 1 новембра ове године Друштво је

Примило:

1. Државне помоћи . . . . .	15283 д. 80 п.
2. Од књижарнице браће Јовановића за књиге . . . . .	47 „ — „
Свега: . . . . .	15330-80 дин.

А имало је да изда:

а) на подмирење рачуна показаних у лањском извештају . . . . .	7155 д. 51 п.
б) на издавање друштвених списа . . .	4478 „ — „

а) на научне екскурсије и путовања .	4090 д.	— п.
г) на повез књига . . . . .	343 "	— п.
д) на експедицију књига и канцеларију	200 "	25 п.
ђ) на послугу . . . . .	864 "	— п.
е) секретару друштва . . . . .	616 "	80 п.
ж) писару друштва . . . . .	360 "	— п.
Свега . . . . .	18107 д.	56 п.

Кад се упореди сума примања са сумом издавања, онда излази да је прошла — 1881-82 рачунска година прешла у 1882-3 рачунску годину с потраживањима од 2776 динара и 76 пара.

На овоме месту имамо да споменемо да је племенити члан Друштва, за српску уметност одушевљена пок. Катарина Ивановићева завештала друштву 1000 форината, које ће се употребити за унапређење сликарства у Србији, а велики књижевник српски пок. Ђ. Даничић својом последњом вољом оставио је српском ученом друштву право на прештампавање свију његових књижевних дела, осим оних на која би ко други имао већ право. Нека је слава њиховом спомену!

Библиотека државна умножена је ове године које поклонима које променом књига од:

Академије наука у Бечу;

" " Пешти;

" " Берлину;

Хрватског-археолошког друштва;

Југословенске академије знаности и умјетности;

Матице српске;

Гусударствене канцеларије у Петрограду;

Бугарског књижевног друштва;

Руског императорског географског друштва;

Императорског петербушког университета;

Од писаца и издавача:

Ђорђа Николајевића;

Хермана Ајленберга;

Ђорђа Златарског;

Ј. Генчића;

Јов. Ђ. Авакумовића;

Никанора Ружићића ;  
 Стев. В. Поповића ;  
 Николе Грота ;  
 Јована Живановића ;  
 Владимира Качановског ;  
 Марка Драговића ;  
 Жив. П. Драговића ;  
 И. А. Бодуена де-Куртенеа, и  
 Н. В. Крушевског.

Свима овим приложницима нека је срдачна хвала од стране друштва!

30 јануара 1883 год.  
 у Београду.

Заменик председника,  
**М. Ђ. Милићевић.**

Привр. секретар,  
**Ст. Д. Поповић.**

Чланови:  
**Стев. Здравковић.**  
**М. Валтровић.**  
**В. Јовановић.**

#### Бр. 4.

Прочита се извештај комисије која је прегледала рачуне у прошлом извештају поменуте, а оног времена, докле је друштвеном касом руковао пређашњи секретар, Милан Кујунџић.

Ти извештаји гласе :

#### Главном скупу српскога ученог друштва

22. новембра 1881. године главни скуп Српског Ученог друштва овластио нас је да прегледамо друштвене рачуне до 1. новембра 1881 године, који су рачуни изнесени у извештају управе српског ученог друштва.

Ми смо овај посао извршили и част нам је поднети главном скупу српског ученог друштва извештај, да смо прегледавши и поредивши са документима рачуне од јануара

1880 до 1. новембра 1881. нашли, да су потпуно уредни и тачни.

У Београду.  
27. јануара, 1883.

Овлашћени  
скупом српског ученог друштва

*Редовни чланови:*

**М. Петковић.**

**Љуб. Клерих.**

**С. М. Дованић.**

### Српском Ученом Друштву

Овлашћени главним скупом српског ученог друштва да прегледамо рачуне који су изнесени на скупу 22 новембра 1881 године, по што смо ове рачуне прегледали, умољени смо од стране г. секретара да прегледамо и рачуне до 1 новембра 1882, које је спремно за главни скуп 30 јануара 1883 године.

Прегледавши и са документима поредивши и ове рачуне, нашли смо да су у свему тачни и уредни.

У Београду.  
27. јануара 1883.

*Чланови српског ученог друштва*

**М. Петковић**

**Љуб. Клерих**

**С. М. Дованић.**

Скуп узима на знање прочитане извештаје.

У једно одлучује скуп, да протокол данашњег скупа имају потписати: Коста Алексовић, Светислав Вудовић, Љубомир Ковачевић и Даворин Јенко, а рачуне у овој години имају прегледати стари чланови изабране комисије.

Бр. 5,

Заменик председника објављује да је на дневном реду да се већа о положају друштвеног секретара и нареди да се прочита писмо г. министра просвете о томе. То писмо гласи:

2. 4.  
1. 1.



### Српском ученом друштву

Како је и српско учено друштво уверило се, да је тешко остварити пређашњу одлуку Његову о сталном секретару, част је потписаноме извести српско учено друштво, да је Влада Његовог Величанства, и сама имајући такво мишљење о сталном секретарству у српском ученом друштву, буџетски текст према томе схватању предругојачила, спојивши у једну суму све кредите друштву одређене и ставивши ту суму друштву на расположење. Према томе буџетским је законом друштву одобрено 15283 динара и 80 пара с текстом *„на персонал друштвене канцеларије и на вршење друштвеног задатка“*. По што се друштво и у напредак може задовољити с једним секретаром као главним, и по што се из текста буџетскога закона може правилно извести, да је друштво овлашћено организовати своју канцеларију, којему послу ни статут ништа не смета; по што друштво може плату своје персоналу по потреби без икакве сметње одређивати, то не налазим за потребно предузимати корак какав за промену статута, предложено од стране управе писмом од 23. децембра пр. год., и овим част имам друштво о томе извести.

ПБр. 620.

29. јануара 1883 год.

у Београду.

Министар просвете и црквених послова,

Ст. Новаковић. с. р.

*М. Кујунџић* напомиње, како је још г. др. Ј. Панчић предложио да друштво има свог сталног секретара у подожјају професора велике школе, који би се могао непрекидно занимати само друштвеним пословима, али како влада није могла тај предлог усвојити, по чем је врло незгодно контролисати чиновника кога она не поставља, већ само друштво бира и кога може Друштво и отпустити, кад год за потребно нађе. На лањском скупу предложено је било, да буду два секретара друштвена, па да они међу собом поделе послове које имају да отправљају. У том смислу управа је предложила да се измени члан 27., по г. министар налази да

статут друштвени ништа не смета и да Друштво може у том погледу уредити своју канцеларију како за најбоље нађе, узевши једно или два лица за своје канцеларијске послове.

Већина чланова предлаже да се за сад не бира секретар, него да се остави за други скуп, који се има сазвати најдаље кроз месец дана, а дотле пека посао секретара отправља онај кога управа привремено за то избере. Ово је потребно да се одложи нарочито и за то, што је писмо г. министра, које је прочитано, тек синоћ стигло, па је нужно да нова управа размисли о овоме што боље, те о ономе што нађе за најбоље да изнесе свој предлог скупу, за који свакако треба одредити рок кад се има сазвати.

Други чланови налазе да сама управа не може бирати секретара, него да се то мора извршити на овоме скупу, па ма то био и привремени секретар.

Услед тога, Скуп одлучује, да се избере привремени секретар.

На предлог заменика председниковог Скуп бира од предложена три члана *Стевана Д. Поповића* за привременог секретара друштвеног.

На предлог г. *Јована Ристића*, Скуп одлучује, да се идући састанак Скупа има држати најдаље кроз месец дана.

#### Бр. 6.

Прочиташе се имена предложених нових чланова Српског Ученог Друштва, и то : 1 као дописних : г.г. *Никола Вукићевић*, управитељ учитељске школе у Сомбору, *Јован Живановић*, професор у Карловцима, *Риста Ковачић* професор у Котору, *Тула* професор минералогije и геологије у Бечу, *Ђура Златарски* рударски резерват у Софији, *Ђура Пилар* пр минералогije и геологије у Загребу, *Мита Петровић*, проф. у Сомбору, *Константин Јаковљевић Грот*, професор варшавског университета и *Флорински* професор кијевског университета; 2 као почасних : г.г. *Јоаким Баранда*, палеонтолог у Прагу, *Ханри Друе*, конхилиолог; и 3. као редовних : г.г. *Јован Жујовић*, професор велике школе, *Петар Живковић*, професор реалке београдске и *Петар Убавкић*, вајар.

Скуп прима без гласања све предложене дописне и по-

часне чланове, а већином гласова прима и предложене редовне чланове.

## Бр. 7.

*Заменик председника* обзнањује промене у управи Друштва: у одбору за науке друштвене и историјске одступио је г. *Стојан Бошковић*, а на његово место изабран је за председника г. *Владимир Јовановић*. У одбору за науке философске и филолошке одступио је г. *Милан Б. Милићевић*, а изабран је на његово место за председника г. *Светомир Николајевић*.

Скуп узима ове промене на знање.

## Бр. 8.

Приступа се избору председника за годину дана. Гласало је њих 31. Од овог броја гласова добио је г. *Владимир Јовановић* 14, г. *Димитрије Нешић* 13 и још четворица по 1 глас.

*Г. Владимир Јовановић* оглашен је као изабрани председник Српског Ученог Друштва за годину дана.

*Приер. секретар,*  
**Стев. Д. Поповић**

*Потписници:*  
**Коста Алковић.**  
**Свет. Вуловић.**  
**Даворин Јенко.**  
**Љуб. Ковачевић.**

**С К У П**  
**СРПСКОГ УЧЕНОГ ДРУШТВА**

27 фебруара 1883 у Београду.

ПРЕДСЕДНИК :

ВЛАДИМИР ЈОВАНОВИЋ

ПРИВР. СЕКРЕТАР :

СТЕВАН Д. ПОПОВИЋ

---

Бр. 1.

*Председник* отворајући, у одређеном року, овај скуп, захваљује на избору којим га је друштво на прошлом свом скупу почастовало и у подужем говору разложи задатак Српског Ученог Друштва, позивајући све чланове да образују савез духова, у коме ће задаћа друштвена наћи свога поузданог и успешног остварења.

Говор председника своди се у главnome на ово :

„У царству науке суверенство припада истини. Истини, као невидљивом суверену, треба да служе и друштва која се науци посвете.

„Истина се сазнаје слободним испитивањем закона природе, на основи самосталног развитка и сложене радње свију умова. Овим путем дошла је наука до данашњег напретка, па овим путем и учена друштва могу да одговоре своме позиву.

„У слободном развитку и хармонијском савезу духова, на олтару истине, сва је тајна друштвене и народне снаге и величине. То се огледа на сваком кораку људскога на-

претка. Но за нас је најприродније да се позовемо на историју нашег народног ослобођења.

„Варварском поплавом беше, као што знамо, угушена свађа искра народне слободе и раскинута свака веза међу разним деловима српства. Политичног центрумч било је нестало за Србе; народ је изгледао као на атоме раздробљен и у хаос претворен. У том стању умна култура српска беше остада на аманету манастирима.

„Манастири прикупљаху народ око начела, које се развијало из његовог страдања. Начело то беше вера у свету истину и правду. И под закриљем ове вере спасоше се од заборава спомени историјске величине, очуваше драгоцене писмене и књижевне традиције српске, и одгаји здрава клица народне свести.

„Манастири послужеше, да се прикупе расути зраци умне светлости, и даде полета братском духу и патриотском одушевљењу међу Србима. Уз пркос свима ондашњим тегобама и опасностима саобраћаја, манастири одржаваху живо саопштавања међу духовима. У непрекидном додиру са народом они су постади жива огњишта моралној и умној заједници српској. Је ли се могло у она времена имати срећније прилике за сусрет духова и плоднијег поља за развитак народне свести, него што беше на саборима око манастира и цркава?! Ту је посејана прва клица савезу народне мисли са начелима хришћанске цивилизације; ту се уз свете молитве раздегао и крик јуначких песама, које су сликале величанство уједињеног духа народног, и предсказивале победу српске идеје над силом варварства.

„Узвишене тежње воде великим резултатима, па и племенито гајење народне свести би крунисано ускрсом народне слободе.

„Јуначким ослободиоцима Србије беше прва брига да делу народног прерођаја придруже и књижевне снаге. У друштву са књижевним и ученим патриотама свога времена, они подигоше школе у народу, и поставише прву основу напредном развиту народне књижевности и просвете.

„На нама је сад, да на ослобођеном огњишту српском даље развијамо народну свест и ширимо благослове науке.

„Наши претци, који су народној свести на олтару хришћанске цивилизације прва кандила припалили, доживели су тријумф својих патриотских енергија у обнови народне државе из развала њених. Српско учено друштво позвано је да напредном развиту народне свести даде нова полета. Историја се не обнавља, па и за нове потребе народа морају се стварати нови извори и снаге.

„Будућност је човештва у науци, па на науци мора да се оснива и српска будућност.

„Небројене и огромне проблеме на пољу просветног, политичког, привредног и свеколиког друштвеног и народног живота чекају решење, које само наука може да им донесе. Морамо признати, да пред разликама које владају у отвореним социјалним, религиозним и политичким питањима, није лако распознати истину, и одредити облике и размере стубовима на којима ће да се темељи будућност народа. Али, светлост науке, на којој се оснива снага, величина и слава човештва, расветлиће и српским умовима природне законе народног и друштвеног развитака, и помоћи им, да одоле истину од сваког хаотичног заплета.

„Значај науке управо је у овоме: да се изрази мисао којом данашњи век живи; да се развију идеје које ће као буктиња просветлити сувременцима пут истине; да се искуства и знања свију лекова и нараштаја прикупе и употребе као капитал за добро свију и свакога.

„У овом духу и ми смо дужни, да тежимо армоничком савезу народних осећања, мисли, нарави и тежња са идејама и начелима сувремене науке.

„Нека се наше енергије уједине у заједничкој дужности, као што су уједињене и науке, којима смо посвећени, па да и умна снага и морална вредност српског ученог друштва буде виђена на пољу рада за напредак народне свести, за истину, науку и опште добро!“

Бр. 2.

*Председник саопштава ове промене у управи: 1. члан управе г. Стеван Здравковић изабрат је за заменика председнику друштва. 2. г. Панта Срећковић изабрат је за пред-*

седника у одбору за науке историјске и државне, на место г. Владимира Јовановића, који је јануара 30 ов. г. изабрат за председника друштва, 3. г. *Алимије Васиљевић* изабрат је за председника у одбору за ширење науке и књижевности у народ.

Уједно саопштава председник, да је са знањем управе конституисан пети одбор друштва и, програм који је он поднео усвојила је управа за почетак његова рада, задржавајући право да програм рада овоме одбору одређује према средствима која су на расположењу управи. За сад је одлучено од стране управе, да помоћ овоме одбору не сме бити већа од једне петине оне суме, која се троши на хонораре чланова који се штампају у „Гласнику.“

*Свет. Вуловић* види из овог саопштења председникова једну новост, а та је, да смо обогачени једним новим одбором. Неће за сад да говори о томе: је ли и он за тај одбор или није, него изјављује, да га је овако поступање управе управо изненадило. Овако важно питање није требало управа сама ни да решава, него је требало да је изнела пред скуп, те да се и он о томе саслуша. У осталом цео овај рад није основан на закону. У уредби друштва спомињу се поред четири одбора још неки одбори за ширење науке и књижевности у народ, а не вели се да ће се установити у самоме друштву још неки петог одбор. У чл. 15. казато је у уређењу друштвеном, шта ће који одбор имати да ради. За овај т. ј. за пети одбор није ништа прописано, но је само речено, да ће програм његова рада сама управа одредити. Из тога се јасно види, да је тај одбор нешто ниже од осталих одбора. У члану 1. друштвене уредбе одређен је друштвени задатак. Ширење наука у народ, које је такође стављено у задатак друштву, има да се сврши преко нарочитих одбора. Нигде се не спомињу ти одбори као један одбор, већ увек у множини и све поред осталих главних одбора на које се друштво дели. И тако изгледају ти одбори као неки књижарски и прометачки одбори преко којих друштво шири науку и књижевност, а не као самосталан и равноправан одбор у самоме друштву. Све ово доведе може бити да је и нејасно коме; али је чл. 18-ти јасан као дан. У њему се

вели: „сваки редован члан припада једном од четири одбора.“ Из тога се види, да нити има више од четири одбора нити се може ко уписати за члана некога петог одбора. И тако, а нарочито с обзиром на оно што се прописује у чл. 11. и 34. уређења, они који су се уписали за чланове тога петог одбора немају права на гласање ни овде ни на својим састанцима, већ једино као чланови остала четири одбора. Нико не претпоставља злу намеру код управе, што је ово овако урадила, али свакако јасно је, да се тиме омашило о закон. Према томе, пети одбор, који је установљен, мора се одмах укинути. Да би се друштво сачувало од незаконитости у својој раду, говорник је устао да каже ово неколико речи и да предложи да се пети одбор распадне. У осталом, ако је већина чланова на скупу за то да се установи овај одбор, о коме је реч, онда ваља донети предлог да се мења друштвено уређење, па упутити ствар својим редовним путем.

*Председник* објашњава како се конституисао пети одбор овога друштва. Петнаест редовних чланова његових поднели су писмени предлог свој друштвеној управи за установљење тога одбора. У уређењу друштвеном нема никакве сметње томе, као што се јасно види из његовог 1. члана тачке 2. где се вели: да се друштво може старати и радити о ширењу науке и књижевности у веће кругове преко нарочитих одбора. Управа се могла само обрадовати оваком предлогу, који је, ван сумње, веома користан (чита преглог). И тако овај одбор има корена у самом друштвеном уређењу, а није ништа ново нити је какво изненађење. Камо срећа да је он раније установљен, те би се до сад осетиле благотворне последице од његова рада. Није ни мало часно дати гласа противу ширења науке у народ, који је жудан науке.

У смислу Вуловићевом говорили су: г. г. *М. Ђ. Милићевић* и *Стев. Д. Поповић*, наводећи да овако, као што се сад ради, није никад рађено од стране Српског Ученог Друштва. Ова је ствар веома важна и она би требало да изађе као одлука скупа, а не као дело саме управе, која је овим поступком узела на се више него што јој уређење даје права. И ако је истина да је наш народ и жедан и гладан науке, не треба при решавању ове ствари сметати с ума на-



чине, којима се долази до тога да се народ напоји и нахрани. Српско Учено Друштво има своја правила, по којима има да се управља. Његова је искључива задаћа обрађивање и унапређивање науке. То не треба мешати с популарисањем науке. Српско Учено Друштво не треба нити може да се упушта у тако што. Прави научари, они што се баве проналажењем закона и нових истина у области наука, не баве се никад пословима којима се популаришу они закони и оне научне истине. А шта је задатак Српског Ученог Друштва, ако не то: да негује научне истине у њиховој вишој сфери? И тако излази да законодавац који је прописао ово уређење, по коме се друштво до сад управљало, није хтео да помеша популаризаторе с правим научарима, какви треба да су чланови Српског Ученог Друштва. У осталом, и ако је друштву стављено у задатак да се бави ширењем науке и књижевности у народ, то не значи да се ради тога мора установити у самој средини Друштва нарочити одбор, јер начина и путова за ширење науке има доста, па чак и оних, којима се поједини књижари служе, нити се може опет с друге стране претпоставити, да сами књижари популаришу науку тиме, што је шире по народу. Питање о ширењу и популарисању науке од врло великог је значаја, и о њему би ваљало и више и озбиљније промислити, него што се то може учинити овом приликом, кад је овако изненада ово питање пред нас изнесено. Кад се разгледа целокупно друштвено уређење, јасно се види, да је установа овога петог одбора са свим без законског ослонаца. Уређење нити признаје самосталност оним одборима који би се имали установити за ширење науке и књижевности, јер њима управа одређује (а не они сами) програм рада, нити признаје да чланови тога одбора могу бити неки чланови друштвени. Ово се потврђује нарочито оним чланом, где се говори, да сваки члан припада једном од четири одбора. Да је законодавац предвиђао да ће се с временом имати установити и неки пети одбор, зар не би изреком на своме месту додао што и о томе, како ће се чланови уписивати и у пети одбор, кад се буде установио.

У смислу председниковом говорили су г. г. *Панта Срећковић*, *Јован Бошковић* и *Алимпије Васиљевић*. Они су наво-

дили, да је у чл. 1 тачци 2. стављено поред обрађивања науке и популарисање. До сад смо се бавили једино само оним првим, а сад је време, да се, поред тога, осврнемо и на оно друго, што до сад није узимано у рачун. Што се у чл. 15. спомињу „одбори“, а не један одбор, за ширење науке и књижевности у народ, то начелној ствари ништа не смета, јер је по себи појмљиво, да онај који има право на множинну, има и на једину. У овом питању управа је поступила са свим по закону, јер је одредила програм петоме одбору, који се на основу чл. 1. и 15. конституисао. Што се у чл. 18. спомињу само четири одбора, у које се редовни чланови уписују, то је за то што онда доиста и није било више но само четири одбора. У осталом, ко неће да се игра речима, тај види да у овоме питању нема ничега нејаснога. Ствар је у томе: хоће ли се друштво бавити ширењем науке или неће, и је ли оно за то позвано самим својим уређењем или није? Чланом 1. то је све рашчишћено и о томе не може бити дакле ни најмање сумње. У осталом, мучно да би друштво икад достигло своју задаћу, кад би се ограничило само на проналажење нових закона и научних истина, јер ево је протекло 40 година од како Друштво постоји, па ко може рећи да је пронашао што ново у науци, као што су н. пр. Њутнови закони гравитације и др.? — Све што је требало по закону да се учини, овде је учињено. Кад се одбор конституисао, управа му је одредила програм рада и помоћ, која му се може ставити на вршење његова задатка.

После овога са 19. противу 6. гласова одлучено би, да се преко овога пређе на дневни ред („Против“ су гласали г. г. Милан Ђ. Милићевић, др. Владан, Светом. Николајевић, Светислав Вуловић, Јован Жујовић и Стеван Д. Поповић.)

### Бр. 3.

*Председник* износи друштву имена предложених нових чланова. Већином гласова изабрани су: 1 за редовне (од којих неке предлажу два одбора): г. г. д-р. *Лаза Костић*, д-р. *Војслав Бакић*, д-р. *Лаза Лазаревић*, *Никанор* протосинђел, *Јован Авакумовић*, д-р. *Михаило Вујић*, *Јосиф Пецић* и *Милан Андоновић*; 2. за дописне: *Никанор Грујић*, *Стев. В.*

*Поповић, д-р. Стеван Павловић, д-р Илија Огњановић и архимандрит Милаш; и 3. за почасне: Василије Верешчагин владика Виктор.*

#### Бр. 4.

*Председник* износи на дневни ред питање о положају друштвеног секретара и напомену, да више од једног секретара не може бити, јер то г. министар просвете не допушта него може бити само један секретар, а он да узме себи помоћника. Управа мисли да Друштво треба да избере једног секретара, а он, по одобрењу управе, да узме себи помоћника. Секретар да има 1500, а његов помоћник до 900 динара на годину. Они би међу собом поделили посао овако од прилике:

*I. Секретар* би имао да:

1. води записник на састанцима управе и скупа;
2. извршује с председником све одлуке;
3. саопштава избор и доставља дипломе новим члановима.
4. води дневник новчаних примања и издавања (где долази: државна помоћ, приходи од друштвених издања, хонорари писцима, плата друштвених званичника и послужитеља, издаци на експедицију, канцеларију и т. д.);
5. води целу преписку са страним друштвима и властима у земљи, према потреби;
6. одређује, којим ће се књижарима и под којим условима давати у комисион друштвена издања, и води рачуне о тим издавањима и примањима;
7. брине се за штампу друштвеног органа и других дела која Друштво издаје.

*II. Помоћник* би имао да:

1. води пословодни протокол и стара се да је архива свакад у реду;
2. води инвентар друштвене библиотеке и спискове намештаја и других ствари;
3. брине се за тачно отправљање „Гласника“ и других друштвених издања свима члановима и друштвима, која су у вези;

4. помаже секретару у вођењу преписке и у експедицији; и

5. води спискове и рачуне о књигама, које друштво издаје.

*Љуб. Ковачевић* налази да би боље било да оба лица буду чланови друштва и да им је награда подједнака. Избор њихов из средине друштва могао би се удесити тако, да један буде из једне, а други из друге групе науке.

*Председник* се одриче права кандидовања трију лица друштвеног секретара и моли скупштину да то уважи.

Скуп не уважава молбу председникову.

*Председник* кандидује за друштвеног секретара г.г. *Јована Бошковића, Милоша Зечевића и Стевана Д. Поповића.*

По свршеном тајном гласању добио је г. Јован Бошковић 18, Стев. Д. Поповић 4, а г. Милош Зечевић 1 глас. Тројица нису гласала.

*Председник* објави, да је већином гласова изабран на данашњем скупу г. *Јован Бошковић* за друштвеног секретара.

*Привр. секретар,*

**Ст. Д. Поповић.**

*Потписници :*

**К. Алковић.**

**Љуб. Ковачевић.**

**Свет. Вуловић.**

**Стеван Тодоровић.**

# С К У П

## СРПСКОГ УЧЕНОГ ДРУШТВА

30 јануара 1884 у Београду.

Били су: председник Владимир Јовановић, чланови: А. Васиљевић, Ј. Ђорђевић, П. Срећковић, Ст. Тодоровић, Ст. Здравковић, Ј. Ристић, Г. Витковић, д-р Ј. Туроман, Ј. Жујовић, Ј. Авакумовић, С. Сретеновић, Д. Ђурић, М. Андоновић, С. Лозанић, Св. Вуловић, М. П. Шапчанин, Д. Стојановић, д-р Л. Стефановић, Ђ. Малетић, М. Медаковић, Ст. Д. Поповић, Богољуб Јовановић, М. Бан, Љ. Ковачевић, Ј. Пецић, М. Валтрозић, Драг. Милутиновић, д-р В. Бакић, Св. Ивачковић, протосинђел Никанор, Св. Николајевић, д-р М. Вујић, М. Петковић, д-р Ст. Вељковић, Стојан Бошковић, М. Зечевић, д-р Л. Докић, Гд. Гершић, К. Алковић, секретар Јован Бошковић,

Бр. 1.

Председник отвора скуп овим речима:

*Господо!*

„Годишњи скуп друштву је предаз из прошлости у будућност. Ту се природно отвора питање: шта је друштво урадило, шта ли му још остаје да ради у науци, коју је предузело да обрађује и шири у народу.

„Наш поштовани друг, секретар друштва, г. Ј. Бошковић, изволеће вам прочитати извештај управе о друштвеној радњи, од последњег нашег скупа до сад. Оцена научне радње припада јавној критици, па критика има да изрекче суд и о томе, што је друштво до сад урадило на пољу

науке. — Наше је да промислимо о будућој друштвеној радњи. У овој радњи је дужност савести и части за све нас, па вас молим, да ми дозволите да овом приликом поведем реч о правцу њеном. — (Напомиње се значај науке у опште и разлаже, како је у напредном развиту њеном снага и моћ човештва, па онда се наставља:)

„Српско учено друштво позвано је, као што му име и статуту казују, да буде средиште књижевне и научне радње у народу.

„Научна радња у народу мери се ступњем његова развитака, али она је уједно и средство, да се народни развитака напред покрене и на више ступње подигне.

„Развитака снаге и моћи у народу наука оснива на двојакој радњи: прво, на радњи којом се искуства, знање и тековине наслеђене од прошлости суревњиво чувају од сваког губитка, па очуване прикупљају и усредсређују у рукама живих нараштаја, као капитал за даље тековине и даљи напредак; друго, на радњи којом се енергично и неуморно кроз све тегобе корача напред све бољим условима живота и све напреднијем развиту народне свести, снаге и моћи.

„Према овоме и српско учено друштво узело је својим статутима на се двојаки задатак: *„да обрађује и шири науку у народ.“* И само подједнаким вршењем овога двојаког задатка може оно да одговори потребама народног живота и напретка.

„Ширењем науке друштво има да припомогне да народ постане учесник у великом наслеђу умних и моралних тековина свију прошалих векова и свега савременог човештва. Раширена до опште свести наука би увела народ у друштво и разговор са највећим духовима и карактерима, па би га поставила у стање да чује и оне, који не живе више. Светлости и снагом истина, сазнатих у прошлости и садашњости, дух народни добио би полета у развиту своме, па би се развио до моћи, која ствара изворе и снаге за *самостално обрађивање науке на домаћем огњишту.*

„Досадањи књижевни и научни рад српски одговара, наравно, друштвеном стању и државним односима у којима је рађен. За свих дванаест векова свога историјског живота,

народ наш морао је да се криво бори за услове опстанка и напретка. Своје име, свој језик, своје огњиште и своју тековину, своју политичку и духовну слободу и независност, све ово морао је оп да брани против варварских освајача, грабљивих „слеџија“ и „стариx вараџица.“ Врлинама наслеђиваним од предака и развијеним према савременим условима живота, он се одржавао и у сред најтежих искушења. О енергију његовог духа разбијали су се и најпрепredenји византијски и римски покушаји и напади. Снагом свог духа и својим јунаштвом створио је оп себи независну и велику државу, која је тежила да, савезом народне мисли са начелима класичке цивилизације и хришћанског морала, утврди основе снази и величини српској.

„Кад су у средњем веку буктиле науке у Европи биле погашене варварском поплавом, *српски манастири* прикупљали су под народном заставом, а према светлости којом је хришћанство осветлило, одломке старинске знаности, и преписом рукописа хранили писмене традиције, а уједно и спомене историјске снаге и величине народне. У време књижевног и научног прерођаја Европе, који је изуметком штампе и популарисањем књиге спремљен, произвела је српска народна свест *дубровачку књижевност* на народном језику, уз пркос варварској сили која беше порушила стубове државне независности наше. А што је најдивније, и под самим зулумћарским притиском дух народни узнео се својим *јуначким песмама* до свести, којом је и у страдању и несрећи победно осветлио! Свест ова крепила је народ у вери, да ће божанска правда, која стоји над сваком силом, судити угњетачима српске слободе; она је бдила над споменима старе величине и славе, па стварала узоре јунаштва, које борбом за слободу развија снагу народа, те га из развала подиже; она је спремила политички ускрс Србије на основи, на којој може да се ослободи и уједини целокупно Српство.

„Успеси у великој борби противу варварског притиска дали су полета и развиту новије народне књижевности.

„Књижевни и научни производи српски после ослобођења изражавају живу тежњу за напредним развитаком опште свести и народног духа. У њима се огледа здрава мисао, која

чува народне особине и народни карактер, као клице за развитак снаге, којом се осигурава опстанак и будућност народа. Радосно констатујемо, да су таким мишљу проникнута новија књижевна и научна испитивања на пољу народне историје, филологије, законодавства и других облика друштвеног и народног живота.

У познијим књижевним и научним радовима провирује збља и брига, да се истраже врлине и чистота народног духа не испште површном образованошћу, која се храни пабирцима из одломака стране књижевности, и која, на место гајења чистог одушевљења за истину, поставља правила, по којима се готове мисли, идеје и мњења као слике снимају. Ова збља и брига удваја се, кад се погледа како се ширењем површне образованости стварају разлике у мишљењу и тежњама, у потребама, навикама, интересима и карактерима, које, далеко од тога да снаже и унапређују општу свест, прете само да помету народни дух у најнежнијем развоју његовом. У религиозним, политичким и социјалним питањима већ се почињу укрштати несугласице, поред којих није лако распознати истину и одредити облике и мере даљем развоју друштвеног и народног живота.

Питање о народној будућности задаје тим већу бригу књижевним и ученим патриотама, што је наша друштвена и народна снага тек у првом развоју на пољу сувремене борбе за опстанак.

Наша производна снага и привредна радиност располажу само малим и скупим радним снагама и капиталима; техничка и привредна знања, машине и савршенија оруђа рада у нас тек почињу да се уводе; начини и облици наше производње и привредне радње још су примитивни; средства за саобраћај још скупа и ограничена. И у оваком стању наша народна привреда има да брани свој опстанак и развој против поплаве толико моћније стране индустрије, која има на услузи велике и јефтине радне снаге и капитале; организован и раширен кредит; разгранате железничке мреже и многа друга средства за лак, брз и јефтин саобраћај; па онда, фабрике и велике радионице са машинама и савршеним оруђима и начинима рада; разноврсне и живе везе у свима



правцима трговачког и привредног обрта, и олакшан и јевтини извоз производа и на наша тржишта! — Уз опасности конкуренције, која прети да наше природне и привредне изворе снаге и богатства преведе у службу стране индустрије, те да их ова за свој рачун исцрпава, морамо да имамо на уму и тегобе политичког стања и народног положаја нашег.

„Наша политичка слобода и народна независност имају да се бране не само од силних и лукавих противника с поља, него и од партијских заплета и раздора, партијског слепила и беснила на домаћем огњишту.

„Свакојакo и у друштвеним и у међународним односима нашим тешке и небројене проблеме истичу се пред патриотску свест. Наука једина може ове проблеме по нас повољно да реши. С помоћу природних, техничких, привредних и уметничких наука можемо да развијемо нашу производњу и привредну радност до снаге, која јој осигурава опстанак и напредак. А моралне, политичке и друштвене науке могу да нас у домаћим питањима доведу до сугласности и слоге, па даду снажна полета народном духу; а уједно нам и трајно ујемче, народну независност и народни опстанак, стављајући нас под заштиту напретка времена, пред којима уступа свака друга сила као „сила за времена“.

„Све ово наука може снагом истине, из које извире живот и вечност. У науци, као основи снаге и моћи, сва је тајна за опстанак и овековечавање народа и човештва. Народи и људи, који живе истином и науком, јесу „изабрани“ народи и чеда природе. Пред њима се отворају извори снаге, живота и вечности; они тријумфују на пољу општег напретка па и опште борбе за опстанак.

„У науци је и наш народни спас; али науци, која је доступна свима духовима и служи напредном развиту целокупног народа, а не остаје затворена у кругове, у којима би постала монопол неколицине.

„У име поздрава на данашњем састанку нашем, пружимо дакле и ми, сваки свима и сви свакоме, братску руку за енергичну радњу на пољу науке, као општег народног добра!“ —

Говор је саслушан с пажњом, и примљен је с одобравањем и поздравом „живео!“

## Бр. 2.

Председник објављује промене у председницима појединих одбора а по томе и у члановима управе. У одбору *природњачком* изабран је Љ. Клерић, на место Ст. Здравковића, који је по закону одступио. У одбору *уметничком* — Ст. Тодоровић, на место М. Валтровића, коме је такођер истекао законити рок. А у одбору *филолошком* — Ј. Ђорђевић, на место Св. Николајевића, који је дао оставку.

Узима се на знање.

## Бр. 3.

*Секретар* чита извештај о годишњем раду друштва 1883, који овако гласи:

Поштовани зборе!

С радошћу изјављујемо да је прошла година била родна. Друштво препуши на нов живот, у свом живљем деловању разгранало је свој рад на више страна. Оно је посвршивало све преостатке из прошлости, отправљало је текуће послове, спремало је за будућност. Оно је извршујући свој статут, према потреби и на добро народно установило још један одбор, пети, за ширење науке и књижевности у народ. Расправило је питање о секретару. Одбило је неуспутно потраживање да плати 4200 дин. за Гласник другог одељка. Одлучило је да од сад, од времена на време, штампа и српске музикалије, те ће се према томе поједине књиге Гласника обележавати овако: Расправе и други чланци, Различна, научна грађа, Музикалије. Наумно је, да с одобрењем власти, престампа у току времена 1-ву до 28-ме књиге Гласника, којих више нема. Учинило је попис својих књига на продају пречистило рачуне са књижарима, комисионарима и умножило таквих продаваца. Почело је библиотеку своју доводити у ред. Одредило је канцеларијске часове, али је и преко тога рађено према мноштву послова. Прихватило је у начелу предлог јужно - словенске академије о поврменим састанцима научника и књижевних друштава на словенскоме југу. Прихватило је предлог румунске академије и одлучило да са научним друштвима бугарским и словеначким, и јединском академијом ступи у књижевну свезу. Примило је легат Катарине

Ивановићеве, од 1000 форината, и настајало да се обезбеди. Покренуло је питање о прештампавању Вукових, Даничићевих и Доситијевих дела. Покренуло је питање о преносу Вукових костију и на тај смер примило са највећом захвадношћу од општине ђупријске 76 динара, а од г. Ђ. Аћимовића, трг. овдашњег, понуду, да он о свом трошку на гробу Доситијевом подигне пристојан споменик. Учествовало је у светковинама Бранковој и Милошићевој. На позив одбора од 157 првих људи у Француској за међународни споменик Ж. Ж. Русову у Паризу, примило се да отвори по Србији и заштићује писанију на тај смер. Под заштитом друштва беху две изложбе: Витковићева, историјских споменика, и Миловановићева, етнографских пртежа. Одлучило је, да према статуту свом приређује сликарске изложбе, мање и веће. Прикупљало је књижевна дела српска за издавање, и откупљивало је књижевне и уметничке споменике наше. Настајавало је да се у свему врши статут, да се одбори сазивају на време, и да чланови недоласком не осујећавају рад одбора и друштва. Примало је књиге на дар, сладо ударја, и чинило поклоне у књигама, где треба. Покренуло је, да се у Гласницима настави српска библиографија и некрологија, штампање записника, оцене рукописа и именик чланова друштвених. Примало је и прибављало расправе и научну грађу на оцену, за примљено одређивало хонораре, па издавало на свет у своме органу.

Друштво беше одредило помоћ и на испитивање споменика старе српске уметности, на етнографска слимања, и на изучавање српских насеља у Напољској, али се то не могло извршити, по што би обустављена државна помоћ друштву.

Друштво се састајало овако: Оно имађаше један нарочити скуп, 20 седница управних и 25 састанака свих одбора. Пређашње три године управа се састајала по 6 пута преко године, а сви одбори заједно 5 пута, 11 пута или 10 пута за годину дана.

Част нам је констатовати, да под садањом управом радњз друштвена не само није мањз него је унапређена. За прошлих 12 мес. ца изашло је 7 књига Гласника: две за г.

1882: 51-а првог и 14-а другог одељка; четири за 1883: 52-а 53-а и 54-а, првог и 15-а другог одељка; и једна за 1884: 55-а, која се — узгред буди речено — са више страна тражи пре него што је изашла; она ће тек ових дана угледати света. У тих 7 књига има 124<sup>10</sup><sub>10</sub> штампана табака; то је дакле највећа количина коју је друштво икада издало за годину дана, јер 1873, која до сад беше најплоднија година, изашло је 108<sup>11</sup><sub>10</sub> табака. А што се тиче квалитета рада, то остављамо научној критици и читалачкој публици, обраћајући пажњу само на пријатну разноликост рада, а при том важну и занимљиву садржину многих чланака.

Истина садашња управа примила је од пређашње материјала за три књиге Гласника (она је само доштампала и издала 51 I и 14 II одељка), али осим штампаног, друштво сад има рукописа спремних за 4 књиге Гласника (56 до 59).

Па сад да пређемо на радове појединих чланова и одбора.

## I

*У природничком одбору штампано је ово:*

Ф. Хоџман, Трагови преисторијског човека.

Љ. Клерић и Л. Докић, Старо гробље у Подрињу.

Љ. Клерић, 1° Компенсација клатна. — 2° О резултату јућем дејству ленивих сила на обртну осу, при окретању физичких тела око ње. — 3° О средишту сила у равнини.

С. Дозанић, 1° О дејству сумпор-угљеника на р-нитранилин. — 2° О дејству азотне киселине на трибром-анилин — 3° Анализа киселе воде у Аранђеловцу и Рибарској Бањи и гвожђане воде у Смирдан-Бари. — 4° Како делује јод на моно-и динитродифенил-тијокарбамид. — 5° О постајању дибром-динитрометана и о Вилијеровом тетранитро-етилен-бромиду.

Ј. Жујовић, Грађа за геологију краљевине Србије: I. Прилог за геологију југо-источне Србије, с картом и сликама. II. О неким стакластим стенама. III. Корсит са Рудника.

Петар Живковић, Графичко представљање вредности простог односа тачке у низу и зрака у прамену.

Д-р Ј. Панчић, 1° Ортоптере у Србији. 2° Грађа за флору кнежевине Бугарске.

Д. Нешић, 1° Нови интегрални обрасци. — 2° О новим обрасцима из науке о комбинацијама са заданим збиром.

Одобрени су за штампање ови списи:

Ј. Жујовић, Нове петрографске врсте.

Петар Живковић, 1° и 2° Прва и други прилог ка алагебарским влацима вишега ступња. — 3° О инволуторској системи тачака код сферних огледала.

А. Кнежевић, Система паралелних сила другог реда, које у једној равни делују.

А упућени су петом одбору чланци:

Д. Павловић, Одредба коефицијената јачине и њихова примена у грађевинској струци.

М. Николић, О житном метиљу.

## II

У *филолошком одбору* штампано је:

Е. Јелинек, Чешка библиографија о Јужним Словенима до 1877.

Д-р Ђ. Мушићки, одговор на изјаву г. Ј. Живановића о расправи „Судбине ћирилских слова у аустријској држави“.

А одобрени су за штампање или су на прегледању ови списи:

Ђ. Поповић, Грађа за речник турских речи у нашем језику.

Автобиографије двадесеторице покојних чланова ученог друштва.

М. Милојевић, Рукопис пећске патријаршије.

А. Тапавица, Слога између Срба и Хрвата.

В. Врчевић, Рукописи.

Б. Петровић, Народне песме.

Јоксим Новић, Избор из скупиљених списа.

Д-р Ј. Туроман. О класичној настави у нашим гимназијама.

## III

У *историјском одбору* штампано је:

В. Макушев, 1° Историјски споменици Јужних Словена књ.

П.. — 2° Писмо председнику.

Вл. Јовановић, Статистични преглед нашега привредног и друштвеног стања, поређено.

Јастребов, Додатак белешкама из Старе Србије.

И. Павловић, 1° Пренос св. Луке. — 2° Нићифор Григора о Краљу Милутину. — 3° Српска писма у француским архивама.

П. Срећковић, 1° Примедбе на извештај В. Макушева, — 2° Стање и односи српских жупанија у половини 12 века према Угарској и према Византији. — 3° Никола Мандрда.

Гл. Гершић, 1° Мале државе у данашњем међународном склопу. — 2° О повратној сили закона. — 3° Централизација и самоуправа.

Љ. Стојановић, Српски родослови и летописи.

М. Драговић, Материјали за историју Црне Горе, први прилог.

Драг. К. Јовановић, Црна Река.

Јов. Ристић, Спољашњи одношаји Србије, I. Србија и српски покрет у Угарској 1848 и 49.

Одобрени су за штампање или су на прегледању ови списи :

Д. Арсенијевић (Бата-Лака), Мемоари.

Г. Витковић, 1° Ексарх Максим. — 2° Српски историјски споменици из Коморана.

М. Живковић, Опис и биљешке старих књига у Сарајеву.

П. Срећковић, 1° Белешка с јелне старе чаше. — Критика на грађу за историју „Подриња“ (Гл. 36.) — 3° Пасош Т. Вучића од 1842. — 4° Јелена, прва српска царица. — 5° Јевдокија и Дејан. — 6° Марија Оливерићка.

Д-р Ђ. Мушићки, Две збирке рукописа историјске и књижевно-историске вредности.

М. Драговић, 1° Други прилог материјала за историју Црне Горе. — 2° Три писма владике Данила Његоша.

И. Павловић, 1° Жене Вурђа Бранковића. — 2° Три потомка Цемањина. — 3° Порекло кнеза Лазара.

Љ. Ковачевић, Збирке разних записа и натписа.

Д. Зоре, Старинско писмо требињскога игумана Исавје.

А. Николић, Автобиографија, која ће се по преради моћи употребити.

Архим. Дучић, Старине Хиландарске.

А нису примљени:

Ј. Авакумовић, Један или два дома.

И. Павловић, Друго крштење Немањино.

Милија И. Бугарин, Додатак историји Србије и Русије за који би одлучено, да се стави у архиву за потоњу употребу.

А. Борисављевић, Превод Јерингове „Цели у праву“.

#### IV

У уметничком одбору штампани су:

Извештаји Валтровића и Милутиновића о споменицима старе српске уметности.

Прегледани су:

Вл. Тителбах, 82 етнографска снимка.

Ђ. Миловановић, етнографски цртежи.

Спремљени су за штампу:

Д. Јепко, Српска краљевска химна.

Ј. Маринковић, Венац српских народних песама.

Б. Станковић, Три песме.

А. Кадауз, Српске песме.

Милош В. Милошевић, Српске народне песме и игре.

Одлучено је тражити, да музичне списе К. Станковића изда овај одбор. — Израђује се цртеж за споменик на гробу Даничићевом.

#### V

У одбору за ширење науке и књижевности у народ, штампани су:

Установљење овог одбора.

А. Васиљевић, Једно питање из поређене психологије.

Ј. Бошковић, Нацрт за програм рада петог одбора.

Учињени су предлози: за састанке српских књижевника; да се откупе сва дела Вукова; да се прештампају сва дела Вукова, Даничићева и Доситијева; изабрани су повереници за пренос Вукових костију.

То би били текући радови и приправа за после. А од преосталих послова посвршивано је ово: Наштампани су записници од године 1880, 81, 82 и 83, по што су неки записници управе, који не беху израђени, припремљени за штампу, у колико се то могло по белешкама; сви ти записници износе 9 табака из ситних слова. Разаслане су дипломе на чланство од четири године амо (свега на број 37). Тако исто отправљане су књиге задоцнилице од више година различитим научним академијама, књижевним друштвима, универзитетима, библиотекама и другим просветним заводима, с којима смо у књижевној вези и од којих смо редовно примали дарове; нека су друштва таке књиге и рекламовала, а неким се наметала мисао, да се код нас ништа и не ради, па позиваху чланове наше да раде у њиховом органу. (Тако на пр. бечка академија није добивала Гласника од књиге 36, а за целу Русију спрењено је око 150 килограма књига). Заведене су све књиге придошлице и редовно се објављују спискови у записницима управе. Заведен је тако звани „пословни протокол“. Нису слани у штампу оригинални записници друштва, те да се тамо употребом покваре или изгубе, него свагда преписи. Пречишћени су рачуни са књижарима и комисионарима. Речју, нема више преостатака!

Друштво је истина одобрило помоћника секретару, али ове године не беше изабран помоћник, из штедње због обустављене субвенције. Уредништво Гласника држало је коректуре или ревизију или обоје од 124 штампана табака друштвеног органа. Одређено беше пословно доба радним даном од 4 до 6 часова, али се ту радило и пре и после подне, па врло често и у вече, због коректуре.

Као што се види, није све баш глатко ишло. Али највећу бригу и посла задаваше управи обустављање државне помоћи ученоме друштву од стране пређашњег министра просвете, актом од 3 маја прошле године. Најпре дође питање: којим се средствима мисли служити пети одбор? На које је управа одговорила, саслушавши исти одбор. За тим дође стављање забране на субвенцију, па управина представка, па одбијање. Кад се промени министар, управа се поново обрати поново министру писмом и представком. Резултат је, да је



јуче дошао одговор, који је, по дужности, стављен на дневни ред.

Друштво ове године има с тугом да забележи један знатан губитак међу својим редовним члановима. Милан Милонук променио је светом. Он је радио с успехом на различним струкама, али највише заслуга стекао је на пољу уметности, које је у нас још мало обрађено. Друштвени орган донеће опширнији некролог овога свог врсног члана, а међу тим рецимо му хвада на трудби и умној привреди. Нека му је вечит спомен међу нама и у народу!

Прелазимо на *новчану стању* друштва, од 1 новембра 1882 до 1 новембра 1883, које овако беше:

#### А. Примање.

	У ДИНАРИМА.
1. Од државне помоћи . . . . .	12.000
2. Од проданих књига . . . . .	2.036·10
3. Од прида на златном новцу . . . . .	20
Свега . . . . .	14.056·10

#### Б. Издавање.

1. На подмирење лањских рачуна . . . . .	2776·86
2. На плате. — Секретарска . . . . .	1205·60
Писарска . . . . .	360
Послужитељ I . . . . .	720
Послужитељ II . . . . .	288
3. На хонораре писцима . . . . .	6992
4. На књиге и слике . . . . .	98·80
5. На путовање . . . . .	149
6. Књиговесцу . . . . .	280·65
7. Канцеларијски трошкови:	
Дипломе и писаћи прибор . . . . .	111·70
Осветљење . . . . .	9·80
Огрев . . . . .	78
Ситни трошкови . . . . .	26·75
Телеграми, пошта, подвоз . . . . .	137·40
	363·65

8. Ванредни трошкови:

Траке, венци и парастоси . . . . .	463-75
Свега . . .	13.698-31

Према томе показује се:

А. Примање . . . . .	14,056-10
Б. Издавање . . . . .	13,698-31
Преостатак . . . . .	357-79

који крелази у примање за г. 1884.

Преглед новчаног стања за текућу годину.

**Примање.**

Преостатак од прошле године . . . . .	357-79
Од књига . . . . .	328-50
Позајмица . . . . .	60
Свега . . .	746-29

**Издавање.**

Издано . . . . .	746-30
------------------	--------

Имамо да примимо:

Од прошлогодишње субвенције . . . . .	3283-80
За 3 месеца ове године . . . . .	3000
Свега . . .	6283-80

А имамо да издамо:

На хонораре и канцеларијске трошкове . . . . .	5800
Остаће 424 динара.	

Дакле „што куц то муц.“

На реду је: Списак књига, које је српско учено друштво са захвалношћу примило:

(Гледај додатак.)

Да беше средстава, друштво би може да и више урадило! Ништа тако не унапређује рад друштвени, као: читање списа на самим састанцима или брзо прегледање њихово, непри-

рање да се све гране подједнако развијају и, умољавање и страсно и објективно оцењивање, наскоро штампање, уза подстицање књижевника на рад, као по неком плану, — а при том, кад се тачно исплаћују заслужени хонорари.

Желимо у новој години друштву бољу срећу на његовом добром путу.

*Председник друштва,*

**Вл. Јовановић.**

*Секретар,*

**Јован Бошковић.**

*Управни чланови:*

**Љ. Клерић, Ј. Ђорђевић,**

**П. Срећковић, Ст. Тодоровић,**

**А. Васиљевић.**

#### Бр. 4.

*Секретар* чита извештај о рачунима за прошлу годину: „Част пам је извести друштво, да смо према одлуци главног скупа прошле године, прегледали рачуне друштва за 1883 год. и нашли смо да су исправни. — 9 јануара 1884 у Београду. Чланови комисије за преглед рачуна: М. Петковић, С. М. Лозанић, Љ. Клерић.

Према томе, скуп издаје секретару и благајнику, Јовану Бошковићу, разрешницу.

*Председник* позива скуп, да избере три члана за прегледање потоњих рачуна.

На предлог једног члана, скуп замоли исту госпoду да прегледају рачуне за ову годину.

Прима се.

#### Бр. 5 и 6.

*Секретар* чита писмо г. министра просвете и црквених послова од 17 јануара ПБр. 12876/1883, које је јуче стигло као одговор на молбу управе ученог друштва од 24 септембра бр. 8 и представку од 29 новембра бр. 2, а тиче се обуставе државне помоћи српском ученом друштву, и за које је управа тек јутрос у 9. часова сазнала. Отпис тај гласи:

### Српском ученом друштву

„Већ од дужег времена предмном се налази нерасправљено питање о петом одбору Српског Ученог Друштва, питање, које је журно очекивало моје решење; јер је учињено, те је на неки начин за све то време спречена, ако не и заустављена правилна и редовна радња нашег Ученог Друштва тиме, што му је решењем мога претходника обустављена она новчана помоћ, која му је буџетом од државе одређена.

„Ма колико да сам с тога желео, да у границама закона и моје дужности учиним све, што би повело к томе, да се Учено Друштво стави у могућност да уђе опет у редован ток својих послова; — нису ми прилике допустиле да тој жељи и потреби у брзо одговорим. Добивши сада времена да проучим акта о тој ствари, увидео сам, да Управа Ученог Друштва оправдава радњу Друштва са ова два основа: 1°, што вели, да је друштву подједнако важан задатак и оно што је првом и оно што је другом половином чл. 1 његовог уређења прописано; и 2°, да је Друштво по чл. 36. уређења властито, да по свом нахођењу распоређује на своје одборе ону помоћ која му је одређена од државе.

„Овако схватање речених прописа уређења Друштва потписани не налази да је правилно. Јер, кад се проучи чл. 1. уређења Друштва, са свим је јасно, да је Друштву *на првом месту и главни посао*: да обрађује и унапређује науке и уметности; а тек на другом месту и то као *споредни посао*: да се стара о ширењу науке и књижевности у шире кругове. Према томе онај је први задатак друштви *императиван*, ако Учено Друштво хоће да остане као такво; а овај му је други задатак *факултативан*. Ово се јасно чита из речи и смисла самога закона; јер се првом половином чл. 1. уређења каже: „Српско Учено Друштво обрађује и унапређује науке и уметности и т. д.“ док, на против, другом половином истог члана каже се ово: „*Поред тога*, Друштво *може* (дакле може, а не мора) преко нарочитих одбора старати се и радити на ширењу науке и књижевности у народ и т. д.“ По овоме друштву је главни и редовни задатак об-

рађивање науке, а тек поред тога, тек уз то, и ширење науке, у народ.

„Ако би се сада, као што би по неправилном Управном схватању морало бити, ови задаци Друштва измешали, те би се казало : да наше Учено Друштво има са свим подједнако старање и о науци и о публици којој требају популарисане науке, и по томе да Друштво како на једном, тако и на другом задатку *може*, без контроле и зазора радити колико и докле хоће — Друштво би у свом раду на један пут изгубило компас, и могло би, гао такво, као Учено Друштво, у једном часу престати живети. Ако би се — као што би тако радећи могло и учинити — на прилику Друштво договорило и казало : да *не може* или да *не ће* више да „обрађује науку“, него да тежи сада да издаје популарне књиге, и да шири просвету у народ, — Друштво би се на сваки начин таквим радом спустило са своје висине и сишло у ред књижевних колполтера ; оно би од тога часа изгубило карактер Ученог Друштва. А по друштвеном тумачењу чл. 1. оно би доиста с пуним правом могло то један пут и да учини, ако би само стајало то : да је Друштву подједнако задатак све што је у чл. 1. прописано и да Друштво на том задатку може радити како хоће. Међу тим таква несрећа не би се никад могла Друштву догодити по противном тумачењу, т. ј. да је Друштву главни и стални задатак *обрађивање науке*, па тек онда *ширење науке у народ*.

„Овим разлозима биће да је одговорено и на онај други основ, који је Управа употребила за одбрану друштвеног рада, и у коме каже ово : Што се тиче располагања са помоћу државном за вршење друштвеног задатка, по одредбама статута, то припада скупу друштвеном (чл. 36. бр. 6 и 8) нарочито што се тиче распореда послова и средстава на одборе.

„Као што сам већ изложио, ова властитост Друштва важи само за оне одборе, који служе главном задатку Друштва, обрађивању науке, а никако и за *исти* одбор. Јер другим алинејом чл. 1. изреком се каже : да се на такве одборе могу употребити само *она средства*, која би за тај посао *била нарочито* набављена или одређена. Ово значи да средства за

пети одбор треба да дођу са стране, т. ј. или да ко што поклони на ту циљ, или да се како било нарочито набаве или нарочито одреде, н. пр. од *државе* поред оне редовне помоћи, а не од самог Друштва. Иначе, ако би се узело, као што Управа и Друштво погрешно схватају, да је *Друштво* то лице, које та средства одређује и да оно од суме за оне остале одборе може нешто да одвоји и за пети одбор, — онда, на што је требало да се у другом ставу чл. 1. нарочито каже: „али на то, т. ј. на пети одбор може употребити *само* она средства, која *би била* нарочито набављена или одређена“. Па то би се и по себи разумело, кад се зна да Друштво и на она четири одбора дели *само* средства од оне државне помоћи. Што је дакле овако изреком за пети одбор казано, тиме се хтело изрећи, да Друштво, ако хоће да буде *Учено Друштво*, не сме ништа да закида оним осталим одборима од државне помоћи на рачун петог одбора, него да чека или да се побрине да се другим путем за тај одбор нарочита средства набаве или одреде. Она пак изјава Друштва, да *пети* одбор треба *свакојано најпре* образовати, па било за њ средства или не, јер ко ће што да поклони или да завешта некоме, кога нема на свету, — та изјава нема по себи правног основа, јер нико не ће ништа ни завештати 5 одбору, него ће завештати Ученом Друштву, да оно то завештање употреби на извесну цел. А буде ли то она цел, ради извршења које предвиђени су — не *пети* одбор, него — одбори под тачком 5. у чл. 15 уређења Друштва, онда тек Друштво има разлога да на прописани начин образује *одборе* а не пети одбор — који ће ту цел извршивати. Нису дакле одбори она лица, којима ће се чинити завештања и поклони, него је то лице Српско Учено Друштво. а њему се могу милујуни дати.

„По овоме потписани имам да одговорим управи на њено писмо од 24 септембра бр. 8 и од 29 новембра прошле године бр. 2, да ћу очекивати од управе Српског Ученог Друштва, да ми јави: да она сматра да пети одбор не постоји, по што за њ нема нарочито набављених или одређених средстава. И чим добијем од управе одговор да она не сматра да је пети одбор образован, докле по уре-

ђењу Друштва не прибави нужна средства за радњу одбора под 5. чл. 15., ја ћу одмах дићи ону забрану, која је мојим претходником стављена на ону државну помоћ, која је на друштвену радњу од државе одређена.

*Заступник*

*Министар просвете и црквених послова,  
министар правде,*

**В. Пантелић.**

Секретар чита, у свези с тим, одлуку *цетог* одбора од 26 јануара ове године бр. 1. о *изворима и средствима* за радњу тога одбора, као што иде:

„По дужем већању одлучено би предложити скупу, да изволи одлучити: да друштво, преко г. министра, потражи од законодавне власти још 3000 динара годишње помоћи, свега дакле 18,283.80, по што је прошле године, према статуту, установљен још један одбор у друштву, за ширење науке и књижевности у народ, о чијем добротворном задатку по народну просвету и о потреби таквога одбора не може бити сумње.“

*Председник* саопштава одлуку управе о томе и каже, да се друштво не може одрећи задатка да шири науку у народ; али по што рад друштва зависи и од државне помоћи, то управа предлаже: да се обустави радња петог одбора и да се министар извести о том, да ће се субвенција давати, као и до сад, само за рад четири одбора. А међу тим нека се чланови сами побрину око ширења наука. (*Одобравање*).

*Св. Вуловић* примећава, да министар тражи да се укине пети одбор, а не само да се обустави. И с тога ваља о том решити.

*Председник* каже, да је министар изјавио њему (председнику) и секретару друштва, да он сматра да је ствар друштвена на законитом земљишту и да сажалава што је у том дошао до сукоба; он не би имао ништа против петог одбора. Али по што министар сад тражи да се обустави пети одбор, то нам ваља сад и извршити; а управа ће знати шта може даље радити према статуту. (*Одобравање*).

*М. Шапчанин* пита, има ли влада шта у опште против петог одбора, или је само противна давању субвенције истом. Ако нема ништа против тога одбора, онда би одбор могао тражити друга средства за себе.

*Председник* одговара, да је говор био само о субвенцији; тако је и пређашњи министар ставио питање. Садашњи министар говорио је усмено друкчије, онако као што је у записнику управе саопштено.

*Секретар* чита из тога записника, како је министар обећао да ће скинути забрану са субвенције, под условом да се она троши само на четири одбора; а управа да се може обратити молбом, да народна скупштина одреди нарочиту суму за пети одбор.

*С. Сретеновић* пита, да ли би тај одбор могао трошити онај новац, што се добије од продаје књига.

*А. Васиљевић* каже, да нема смисла забрањивати ширење наука у народ; јер не би имало смисла ни обрађивати науке, кад оне не би улазиле у живот народа. Али кад министар не допушта да се на тај смер троши од оне суме, која је одређена за четири одбора, онда морамо обуставити рад петог одбора, док не нађемо друга средства за њега, било од државе било на други начин. Кад пристајемо на министров захтев, онда не може бити даљег говора о том.

*Ст. Д. Поповић*, пристаје уз мишљење Вуловићево, да треба решити а према томе и министру одговорити, да ли остаје пети одбор и даље, или не. Министар тражи да се пети одбор *анулира*, а не да се обустави. Он мисли, да управа не би требала да води даљу преписку о том са министром.

*Председник* одговара, да скуп не може решавати о том да пети одбор не постоји, јер он по статуту постоји. Него овде је питање само о средствима. Ми према министровој наредби обустављамо радњу одбора. А друго не можемо решавати према статуту.

*Ј. Пецић* моли да се прочита завршетак министровог акта о петом одбору. По што је то учињено, примећава, да није опортуно, да се због петог одбора губи државна помоћ за четири одбора, па с тога је мишљења, да треба тај одбор



суспендовати или укинути. А што се тиче ширења наука, за то нека се управа постара на други начин.

*Ј. Авакумовић* примећава, да неки чланови тумаче речи министрове јаче него што треба. Министар захтева само, да друштво *сматра* да пети одбор не постоји, а не да се укине. Ми можемо истим речима одговорити, да друштво *сматра*, да тај одбор не постоји донде, док не добије средства. Тако ћемо задовољити и статут и друштво и министра.

*Председник* каже, да управа нема ништа против тога, ако се тако усвоји.

*Секретар* слаже се такођер с предлогом Авакумовићевим, да се усвоји онако, како министар каже, тим пре, што министар наводи и разлог, за што се *сматра* да не постоји: „по што за њ нема нарочито набављених или одређених средстава“, Али уједно да се каже, да ће се управа постарати и за ширење наука и књижевности у народ.

*Д-р Н. Крстић* предлаже, да се томе предлогу дода, да су управи одрешене руке, да она може чинити све што нађе за потребно, те да друштво дође до државне помоћи, па да може редовно радити. А исто тако да може тражити средства за ширење науке.

*Председник* мисли, да се додатак *Крстићев* може примити, у свези са предлогом *Авакумовићевим* и *Бошковићевим*.

*Ј. Пецић* мисли, да би требало решити, да се укине пети одбор, да се не би водила даља преписка између управе и министра о субвенцији. Међу тим управа може и даље радити на том питању, па ако јој пође за руком, може предложити друге године, да се тај одбор на ново установи.

*Секретар* одговара, да не треба решавати више него што министар тражи. Он се слаже и са предлогом *Крстићевим* да управа ради даље на том, да се набаве нарочита средства за пети одбор: да се тражи од државе 3000 динара на тај смер, а да се тражи помоћ и од приватних људи, те да се тражи помоћ и од приватних људи, те да се може успоставити пети одбор.

*М. Шапчанин* жели, да се тачно формулише одлука о

том, да ли ће управа водити и даље преписку о петом одбору, или ће се сматрати да је то питање решено.

*А. Васиљевић* одговара на то, да нема потребе решавати више него што министар захтева. Министар не каже да се укине одбор, него нека се сматра да не постоји, док не добије средства, и још вели, да се може за тај одбор тражити нарочита помоћ од државе. Кад ми тако одлучимо, како власт захтева онда не може бити зебње, да ће се изгубити помоћ за остале одборе.

*Ст. Д. Поповић* слаже се с тим, да се одговори министру онако и оним речима, како он тражи. Али треба похитати с тим, да би се задржана субвенција за прошлу годину могла дићи до 1. фебруара.

*Председник* ставља на гласање предлог Авакумовићев са додацима Ј. Бошковића и д-ра Крстића.

Скуп *усваја* једногласно тај предлог.

#### Бр. 7.

*Секретар* чита изводе из записника управних од 20. новембра 1882. и 17. децембра 1883. г. из којих се види, да је почасни члан друштва, Катарина Илановићева, која је умрла 11 (23) септембра 1882. у Стоном Београду угарском, оставила српском ученом друштву легат од 1000 фор. а вр. после смрти њенога рођака г. Јована Турјака, сада адвоката тамошњег, и његове жене г-ђе Ане родом Кировића. Управа је децембра месеца прошле године послала пуномоћство г. Николи Закићу, официјалу ондашњем, да на расправи оставине покојничине даде изјаву, да српско учено друштво prima поменути легат, који нека остане обезбеђен код г. Ј. Турјака, до даљег тражења нашег.

*Председник* саопштава предлог управе: да се доходак од тога *фонда* употребљава на *популарисање уметности* у српскоме духу, по што је Катарина била вештакиња.

*Prima* се предлог управин.

#### Бр. 8.

*Председник* износи на коначну одлуку о ступању у сvezу са страним друштвима.

1° *Румунска Академија* предлаже, да ступимо с њоме у сvezу.

2°, Управа српског ученог друштва предлаже, да ступимо у књижевну сvezу са

Бугарским књижевним друштвом у Софији.

Словенском Матицом у Љубљани.

Јелинским Археолошким Друштвом у Атини, (у замену, док научна академија не проради).

Скуп *усваја* и тај предлог.

#### Бр. 9.

*Председник* позива *скуп*, да избере из свакога одбора по једног члана, који ће потписати записнике скупа, како овогodiшњег тако и лањског од 27. фебруара.

Бирају се лањски потписници и то: господа Б. Алковић, Св. Вуловић, Љ. Ковачевић, а на место г. Д. Јенка, који данас није на скупу, г. Стева Тодоровић.

#### Бр. 10.

*Председник* саопштава имена седморице редовних чланова из различних одбора који према чл. 8. уређења прелазе или се увршћују у почасне чланове, кад то управа прогласи на скупу.

*М. Шапчанин* пита, којим су путем прешли ти редовни чланови у почасне.

*Председник* чита чл. 8. статута, у ком се важе, да који члан не дође три пут једно за другим на састанке одборске, сматра се да иступа из броја редовних чланова и увршћује се у почасне. Даље важе, да управа није тако строго поступила, него је најпре на састанку од 17. децембра пр. год. бр. 10. одлучила, да се јавно (без имена) подсети на наредбу чл. 8., (који је записник, због цензуре, изашао у „Ср. Нов.“ тек 21 јануара ов. год.), а за тим је једном општим расписом питала дотичне чланове, хоће ли и даље да остану редовни чланови или желе да буду увршћени у почасне.

Па како је који одговорио, онако је и управа одлучила. А који нису никако одговорили, ти се премештају у почасне чланове.

Ст. Д. Поповић пита, како је управа поступила са д-ром С. Петровићем.

Председник одговара, да он није одговорио до одређеног рока, до 25 јануара, на писмо управно, а управа је у том послу изјавила, да који не одговори до тога дана, сматраће се да жели прећи у ред почасних чланова.

Ст. Д. Поповић каже, да је чл. 8. врло строг, особито за оне људе који раде на науци у другим органима, као што је то код С. Петровића. С тога он жели да се овде блаже поступи, ако то може бити према статуту.

А. Васиљевић примећује, да је он био противан томе члану, али по што га скуп беше усвојио, то га је он, као тадашњи министар, поднео на одобрење. Тај је члан строг, али се мора вршити. Међу тим, ни почасни чланови друштва нису искључени из друштва; они могу и даље радити на науци али не треба да сметају раду одбора, који због недолажења чланова не могу да раде редовно. Управа није строго поступила, јер није због три изостанка никог искључила, него је на против питала сваког члана, хоће ли долазити на састанке одборске или жели да пређе у почасне чланове. Ово је са свим коректно што је управа радила.

Секретар објашњава, како је управа радила у овом питању, које су одбори покренули. Чл. 40 друштвеног уређења каже, да за пуноважну одлуку треба да је на састанцима одборским бар трећина редовних чланова који су у месту. Природњачки одбор има 33 члана а историјски 31 (које је, узгред буди речено, противно чл. 10 статута.) У њима, дакле, често без 9-ога члана нити се може почети ни наставити рад. Говорник се не одушевљава за чл. 8 уређења. Таквог параграфа нема ни једна научна академија у своме статуту. Али никоме не би пало на ум, да га практички примењује, да није чл. 40. који више смета, него члан 8. Требало би усвојити оно начело практичних Римљана: tres faciunt collegium, па би се онда члан 8 могао са свим укинути. Овако пак неуредни чланови, у своме себељубљу, налазе се увређени, кад се опомињу да долазе на састанак; а шта да раде уредни и цело друштво, који због оних првих не могу да раде? Дакле, одбори су покренули питање, а

управа није ишла на истискивање редовних чланова, него је и опоменом у новинама и нарочитим писмом ишла на то, да се чланови, који за годину дана нису били ни на једном састанку, поврате на дужност. Намера управина није била ни та, да констатује, да ли ко ради или не ради у друштвеном органу, него да позове редовне чланове да врше једну од својих дужности, а то је да долазе на састанке, да примају дела на оцену, и да својим недолажењем не отежавају и не спречавају рад одборски, а по томе и друштвени. Два пута се решавало о томе: први пут беше решено да се позову само они чланови, који не долазе на састанке а и иначе не раде на књижевности; други пут је претегло мишљење, да се позову на дужност сви чланови без разлике, који спречавају рад друштвени. Тако је састављен списак од 17-сторице чланова. Од њих су 11 одговорили, да беху спречени другим пословима; они остају и даље редовни. Двојица су молила, да се, из својих разлога, преместе у почасне. А петорица нису ништа одговорили, и ако им беше одређен рок за то. Те тако се сад предлажу за премештање свега 7-морица. Што се тиче г. С. Петровића, за њега се зна да он ради непрестано на књижевности. Њега би молио да напише штогод и за орган овога друштва, којег је редовни члан, или бар да дође један пут преко године на састанке природњачког одбора. Међу тим он ако је изјавио коме, ма и приватно, да за то није долазио на састанке што је другим својим пословима био спречен, онда није за то, да се и он премести у почасне чланове.

*Љ. Ковачевић* мисли, да управа није избрисала С. Петровића из списка редовних чланова за то, што је престао радити у органу друштвеном, него за то, што без довољног узрока не долази у седнице. Ми не можемо чинити изузетак за њега, него или треба свима опростити или и њега оставити у том броју. Превођење у почасне чланове није деградација, особито кад му је то остављено на вољу. С. Петровић је негативним одговором изјавио жељу, да хоће да је почасни члан. На послетку пита, да ли према чл. 8. може изгубити редовно чланство и онај, који ради на књижевности, али не у Гласнику.

*Секретар* одговара, да не мора радити у Гласнику, али треба да долази на састанке.

*Ст. Д. Поповић* признаје, да је управа са свим коректно радила у свима овим случајима. Али он жели, да се о том питању на овом скупу не доноси никаква одлука, те да се задрже сви, који су у списку, и даље као редовни чланови. На то га побуђује и говор А. Васиљевића о том, како је виша власт одобрила чл. 8. Он жели да се промени и 40 и 41 чл. статута, а да се не вређају људи који су осетљиви у оваким случајевима; јер свакојакo је то деградација и по нашем и по њиховим схватању.

*Стојан Бошковић* је такође тога мишљења да би се могло за сад одустати од овако строге примене чл. 8 статута. Томе члану била је противна већина чланова, али је ипак примљен. Долазак на састанке, то је вршење формалног задатка, а главно је да чланови раде на књижевности. Он се слаже с оним мишљењем, да се учине измене у статуту тако, да одбори могу радити и са мањим бројем чланова. Идућем скупу може се предложити, да је н. пр. при читању каквог састана довољно, ако су присутна 3 члана, или 5 чланова. А сад да се поступи блаже према поменутиим члановима; јер ту има људи, који су радили на другом пољу, а били су неким узроцима, можда и болешћу спречени да долазе на састанке, па су сад можда и изненађени позивом, који им је управа послала. Ако се статут не измени до друге године, онда можемо на другом скупу овако решити, као што управа предлаже. Али на сваки начин треба да се реши подједнако за све чланове, јер ово је општа мера.

*М. Шапчанин* каже, да је и он добио опомену, и да му је то било врло непријатно, а то с тога, што није ни позиван у седнице. Он жели, да се позиви шаљу на један дан у напред. За чл. 8. вели, да га је министар поднео на одобрење с тим, да се не врши строго. С тога је мишљења да га треба избрисати, и то да се на овом скупу одлучи.

*Секретар* одговара Шапчанину, да се сад позивају чланови један дан раније, и то сви чланови, па и они који кажу послужитељу: да му никад више не долази и да ће га из-

бацити на поље, ако му још који пут донесе позив. Моли чланове, да не пишу на позиву само „зват“, него да напишу „доћи ћу“ или „не могу доћи“, и да напишу своје име или бар почетна слова од имена; јер овако потписују друга лица, па забораве казати за позивницу. Таке белешке на позивници требају још и за то, да се може контролисати разношач позивнице, и да се види ко не може доћи на састанаке, па да се не ишчекује. Што се тиче чл. 8, ту се не пита, како је он постао него то је законски чланак, који се мора вршити као и други законски чланци. Мисли, да би се чланови, о којима је реч, могли на ново позвати да одговоре, на пређашње питање управино, па ако и на то не одговоре, онда да се поступи према чл. 8. Али све је то натеза; требало би, као што рече, променити чл. 40 и укинути чл. 8., иначе ћемо непрестано натезати и имати неприлике са појединим члановима.

*А. Василевић* жели да се одмах реши, да се чл. 8. и 40. измене тако, да одбори могу радити и са најмање три члана. (Одобравање).

*Б. Ковачевић* предлаже, да се у овом случају држимо закона, и да се чл. 8. примени на ону петорицу чланова. А да се то не би другима догодило, жели да се промени статут; али да се не каже, да су три члана довољна за рад одбора, него да се позову сви чланови, као и до сад, па ако их не дође довољно, онда да се на другој седници ради с онолико чланова, колико их дођу.

*Д-р П. Крстић* каже, да је и он био жесток опонент чл. 8. кад се о њему решавало; а господа, која су га онда бранила, сад су дошла према њему у листу, и за то га сад вапуштају. Да се тај члан строго примењивао, друштво би се свело на половину садашњих чланова. Али закон се мора вршити. Ми бисмо сад хтели некога да се сачувамо, али онда радимо противу закона. Да бисмо изашли из те супротности, нека управа тргне натраг своје саопштење тако да не улази у записник. Скуп то и не решава, него управа само објављује, и тим је свршено. А за будуће можемо изменити чл. 8 и 40. — Што се каже да није незгодно, што премештамо редовне чланове у почасне то би било тако, кад

би они били изабрани за почасне чланове; али је овде незгодна мотивација: за то, што не ради, постаје почасни члан. Да бисмо то избегли, нека управа тргне своје саопштење. А управа може и други скуп сазвати за измену статута.

*II. Срећковић* каже, да је и он био противан и чл. 40. Али закон се мора вршити. Ако неки члан не долази на састанке, онда он смета раду одбора, па макар он радио на њиховности изван друштва, и друштво ма колико имало помоћи у новцу, не може да ради. С тога је добро што је управа изнела ово питање, да се види како су незгодни чл. 8. и 40. па да их треба изменити. Управа није хтела ником незгоде чинити, али поједини чланови чинили су незгоде и одборима и управи друштва. Кад се сазове одбор, неки чланови дођу, али их нема једна трећина; сутра дан сазове се на ново, ну онда не дођу ни они, који су први пут дошли, — и тако одбор не може ништа да ради. Може се десити, да неки чланови баш хоће да спрече радњу одбора; па и томе ваља стати на пут. За то треба да пређемо преко ове изјаве од стране управе, па да предложимо промену статута.

*Алковић* примећује, да по чл. 8. не би требало ни дебатovati о овоме, јер скуп не може о томе гласати. Али по што је управа већ допустила дебату, онда нека се усвоји мишљење Крстићево: да умолимо управу нека тргне своје саопштење натраг, па до године да решавамо о тим члановима, ако се и ове године не одзову позиву управе.

*Ст. Д. Поповић* додаје Алковићевом предлогу то, да се сматра да ово и није стављено на дневни ред.

*Д-р Н. Крстић* примећује, да кад се закон иначе не врши строго, не треба ни у овом случају строго поступити.

*А. Васиљевић* одговара, да се не може гласати да се закон не врши строго; него управа може повући предлог натраг. А статут се може сад изменити.

*Председник* изјављује, да се питање о премештању редовних чланова у почасне може најдостојније да реши изменом неких чланова статута. За тим ставља на гласање предлог о промени чланова 8. 10. и 40. статута, напоменув да нема смисла ограничење броја чланова у одбору, јер тога има само онде, где се члановима плаћа, као што н. пр. у



Француској сваки члан академије добије 2000 дин. годишње плате и за сваку седницу 200 дин.

Скуп усваја предлог, да се измене, поменути чланци, и то, да се чл. 8 укине, а чл. 10. и 40. да се измене тако, да се број чланова у одбору не ограничава, и да у одбору и три члана могу радити. Управа се овлашћује, да учини што треба за измене у том смислу.

#### Бр. 11.

*Секретар* чита имена предложеника појединих одбора за чланове српском ученом друштву. *Природњачки* одбор предлаже за редовне чланове: господу Марка Лека професора гимназије београдске; Ф. Хофмана, дојакосњег почасног члана за редовног. — Одбор *биолошки* за почаснога члана: Маркиза Бата (Bath), члана горњег дома енглеског, познатог књижевника и пријатеља српског а за дописне: Едварда Фримана (Ffreaman), енглескога историка; Луку Зора, професора у Дубровнику; Луку Зиму, професора у Ваградину; М. Ваљавца, академика у Загребу; А. Лескина, професора у Липици. — Одбор *историјски* за почасног: г. Саву Косановића, преосвећеног митрополита српског у Сарајеву; а за дописне: г.г. Јакова Ђудину витеза, краљ. бележника у Сплету; Артура Еванса, енглеског научника. — Одбор *уметнички* за редовне: г.г. Јосифа Маринковића, музичара и компонисту овде, Ђорђа Ђрстића, сликара овдашњег, а за дописне: г.г. Уроша Предића, сликара и асистента у бечкој академији за живопис; Павла Јовановића, сликара у Бечу; Сву Димитријевића, архитекта у Софији; Влаха Буковца, сликара у Паризу; Николу Машића, сликара у Славонији; Рендића, вајара у Трсту.

*Председник* пита: да ли ће се бирати тајним или јавним гласањем.

Скуп прима акламацијом сва напред напоменућа лица за чланове српском ученом друштву.

#### Бр. 12.

*Председник* захваљује на поверењу, којим га је скуп прошле године одликовао, избравши га за председника, и

даје десет минута одмора ради договора о бирању другог председника.

После одбора предузето беше тајно гласање, којег је резултат био овај:

1° Владимир Јовановић добио је 30 гласова,

2° Димитрије Нешић „ „ 8 „

3° Стојан Бошковић „ „ 1 „

Према томе изабран је за *председника* српског ученог друштва, да годину дана, *Владимир Јовановић*.

Председник захваљује на новом одликовању и прима се председништва, изјављујући, да ће поверење друштва гледати да оправда вршећи савесно прописане дужности.

На послетку.

*Председник* пита, да ли има каквих нових предлога?

По што се нико није јавио, да поднесе какав предлог, то председник затвора овогодишњи скуп српског ученог друштва.

Секретар,  
Јован Бошковић.

Овлашћени потписници

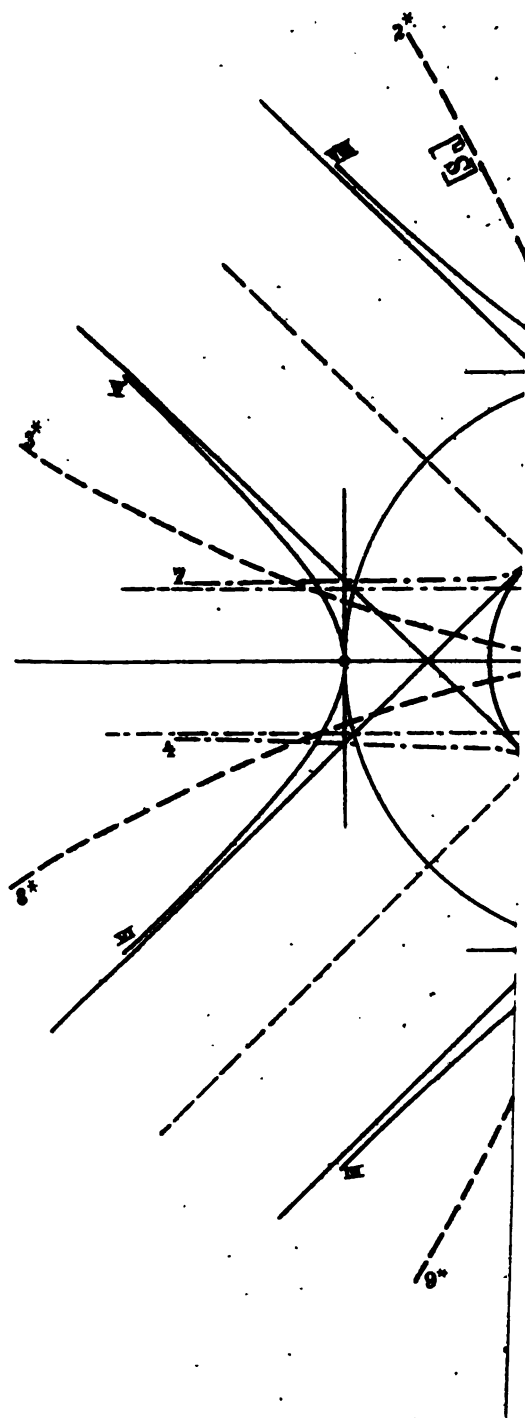
Б. Алковић.

Љуб. Ковачевић.

Свет. Вуловић.

Отеван Тодоровић.





1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and the role of the accounting department in ensuring the integrity of the financial statements. It also highlights the need for regular audits and the importance of transparency in financial reporting.

2. The second part of the document focuses on the implementation of internal controls to prevent fraud and ensure the accuracy of financial data. It outlines the key components of a robust internal control system, including segregation of duties, authorization procedures, and regular monitoring and evaluation.

3. The third part of the document addresses the challenges faced by organizations in managing their financial resources effectively. It discusses the importance of budgeting, forecasting, and financial analysis in making informed decisions and optimizing resource allocation.

4. The fourth part of the document explores the role of technology in modern accounting and finance. It highlights the benefits of using accounting software, data analytics, and automation to streamline processes, reduce errors, and improve the efficiency of financial reporting.

5. The fifth part of the document discusses the importance of ethical considerations in financial management. It emphasizes the need for integrity, honesty, and transparency in all financial transactions and the role of the accounting department in ensuring compliance with ethical standards and regulations.

6. The sixth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations of the study. It reiterates the importance of maintaining accurate records, implementing strong internal controls, and using technology to enhance financial management. It also provides a list of references and a glossary of key terms.

